



REC'D 14 NOV 2000	
WIPO	PCT

EP00/367-1
4

**Prioritätsbescheinigung über die Einreichung
einer Patentanmeldung**

Aktenzeichen: 199 62 998.6

Anmeldetag: 24. Dezember 1999

Anmelder/Inhaber: BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen/DE

Bezeichnung: Integrinrezeptorliganden

IPC: C 07 D, A 61 K

Die angehefteten Stücke sind eine richtige und genaue Wiedergabe der ursprünglichen Unterlagen dieser Patentanmeldung.

München, den 29. September 2000
Deutsches Patent- und Markenamt
Der Präsident
Im Auftrag

**PRIORITY
DOCUMENT**

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

Jerofsky

991170

Integrinrezeptorliganden

Beschreibung

5

Die Erfindung betrifft neue Verbindungen, die an Integrinrezeptoren binden, deren Herstellung und Verwendung.

Integrine sind Zelloberflächen-Glycoproteinrezeptoren, die

- 10 Wechselwirkungen zwischen gleichartigen und unterschiedlichen Zellen sowie zwischen Zellen und extrazellulären Matrixproteinen vermitteln. Sie sind an physiologischen Prozessen, wie z.B. Embryogenese, Hämostase, Wundheilung, Immunantwort und Bildung/Aufrechterhaltung der Gewebearchitektur beteiligt.

15

Störungen in der Genexpression von Zelladhäsionsmolekülen sowie Funktionsstörungen der Rezeptoren können zur Pathogenese vieler Erkrankungen, wie beispielsweise Tumore, thromboembolische Ereignisse, kardiovaskuläre Erkrankungen, Lungenkrankheiten,

- 20 Erkrankungen des ZNS, der Niere, des Gastrointestinaltraktes oder Entzündungen beitragen.

Integrine sind Heterodimere aus jeweils einer α - und einer β -Transmembran-Untereinheit, die nicht-kovalent verbunden sind.

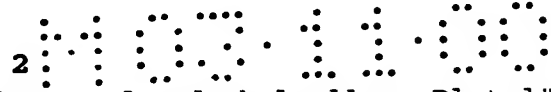
- 25 Bisher wurden 16 verschiedene α - und 8 verschiedene β -Untereinheiten und 22 verschiedene Kombinationen identifiziert.

Integrin $\alpha_v\beta_3$, auch Vitronectinrezeptor genannt, vermittelt die Adhäsion an eine Vielzahl von Liganden - Plasmaproteine, extrazelluläre Matrixproteine, Zelloberflächenproteine -, von denen der Großteil die Aminosäuresequenz RGD enthält (Cell, 1986, 44, 517-518; Science 1987, 238, 491-497), wie beispielsweise Vitronectin, Fibrinogen, Fibronectin, von Willebrand Faktor, Thrombospondin, Osteopontin, Laminin, Collagen, Thrombin,

- 30 Tenascin, MMP-2, bone-sialo-Protein II, verschiedene virale, pilzliche, parasitäre und bakterielle Proteine, natürliche Integrin-Antagonisten wie Disintegrine, Neurotoxine - Mambin - und Blutegelproteine - Decorsin, Ornatin - sowie einige nicht-RGD-Liganden, wie beispielsweise Cyr-61 und PECAM-1 (L. Piali, J. Cell Biol. 1995, 130, 451-460; Buckley, J. Cell Science 1996, 109, 437-445, J. Biol. Chem. 1998, 273, 3090-3096).

Mehrere Integrinrezeptoren zeigen Kreuzreaktivität mit Liganden, die das RGD-Motiv enthalten. So erkennt Integrin $\alpha_{IIb}\beta_3$, auch

- 45 Plättchen-Fibrinogen-Rezeptor genannt, Fibronectin, Vitronectin, Thrombospondin, von Willebrand Faktor und Fibrinogen.



Integrin $\alpha_v\beta_3$ ist u.a. exprimiert auf Endothelzellen, Blutplättchen, Monocyten/Makrophagen, Glattmuskelzellen, einigen B-Zellen, Fibroblasten, Osteoclasten und verschiedenen Tumorzellen, wie beispielsweise Melanome, Glioblastome, Lungen-, Brust-, Prostata- und Blasenkarzinome, Osteosarkome oder Neuroblastome.

Eine erhöhte Expression beobachtet man unter verschiedenen pathologischen Bedingungen, wie beispielsweise im prothrombotischen Zustand, bei Gefäßverletzung, Tumorstadium oder -metastasierung oder Reperfusion und auf aktivierten Zellen, insbesondere auf Endothelzellen, Glattmuskelzellen oder Makrophagen.

Eine Beteiligung von Integrin $\alpha_v\beta_3$ ist unter anderem bei folgenden Krankheitsbildern nachgewiesen:

- 15 Kardiovaskuläre Erkrankungen wie Atherosklerose, Restenose nach Gefäßverletzung, und Angioplastie (Neointimabildung, Glattmuskelzellmigration und Proliferation) (J. Vasc. Surg. 1994, 19, 125-134; Circulation 1994, 90, 2203-2206),
- 20 akutes Nierenversagen (Kidney Int. 1994, 46, 1050-1058; Proc. Natl. Acad. Sci. 1993, 90, 5700-5704; Kidney Int. 1995, 48, 1375-1385),
- 25 Angiogenese-assoziierte Mikroangiopathien wie beispielsweise diabetische Retinopathie oder rheumatische Arthritis (Ann. Rev. Physiol 1987, 49, 453-464; Int. Ophthalmol. 1987, 11, 41-50; Cell 1994, 79, 1157-1164; J. Biol. Chem. 1992, 267, 10931-10934),
- 30 arterielle Thrombose, Schlaganfall (Phase II Studien mit ReoPro, Centocor Inc., 8th annual European Stroke Meeting),
- 35 Krebserkrankungen, wie beispielsweise bei der Tumormetastasierung oder beim Tumorstadium (tumorinduzierte Angiogenese) (Cell 1991, 64, 327-336; Nature 1989, 339, 58-61; Science 1995, 270, 1500-1502),
- 40 Osteoporose (Knochenresorption nach Proliferation, Chemotaxis und Adhäsion von Osteoclasten an Knochenmatrix) (FASEB J. 1993, 7, 1475-1482; Exp. Cell Res. 1991, 195, 368-375, Cell 1991, 64, 327-336),
- 45 Bluthochdruck (Am. J. Physiol. 1998, 275, H1449 - H1454),

3 11 03 11 00

Psoriasis (Am. J. Pathol. 1995, 147, 1661-1667),

Hyperparathyroismus,

- 5 Paget'sche Erkrankung (J. Clin. Endocrinol. Metab. 1996, 81, 1810 - 1820),

maligne Hypercalcemie (Cancer Res. 1998, 58, 1930 - 1935),

- 10 metastatische osteolytische Läsionen (Am. J. Pathol. 1997, 150, 1383 - 1393),

Pathogen-Protein (z.B. HIV-1 tat) induzierte Prozesse (z.B. Angiogenese, Kaposi's Sarkom) (Blood 1999, 94, 663 - 672)

15

Entzündung (J. Allergy Clin. Immunol. 1998, 102, 376 - 381),

Herzinsuffizienz, CHF, sowie bei

- 20 anti-viraler, anti-parasitärer, anti-pilzliche oder anti-bakterieller Therapie und Prophylaxe (Adhäsion und Internalisierung) (J. Infect. Dis. 1999, 180, 156 - 166; J. Virology 1995, 69, 2664 - 2666; Cell 1993, 73, 309 - 319).

- 25 Aufgrund seiner Schlüsselrolle sind pharmazeutische Zubereitungen, die niedermolekulare Integrin $\alpha_v\beta_3$ Liganden enthalten, u.a. in den genannten Indikationen von hohem therapeutischen bzw. diagnostischen Nutzen.

- 30 Vorteilhafte $\alpha_v\beta_3$ -Integrinrezeptorliganden binden an den Integrin $\alpha_v\beta_3$ Rezeptor mit einer erhöhten Affinität.

Besonders vorteilhafte $\alpha_v\beta_3$ -Integrinrezeptorliganden weisen gegenüber dem Integrin $\alpha_v\beta_3$ zusätzlich eine erhöhte Selektivität auf

- 35 und sind bezüglich des Integrins $\alpha_{IIb}\beta_3$ mindestens um den Faktor 10 weniger wirksam, bevorzugt mindestens um den Faktor 100.

Für eine Vielzahl von Verbindungen, wie anti- $\alpha_v\beta_3$ monoklonale Antikörper, Peptide, die die RGD-Bindungssequenz enthalten,

- 40 natürliche, RGD-enthaltenden Proteine (z.B. Disintegrine) und niedermolekulare Verbindungen ist eine Integrin $\alpha_v\beta_3$ antagonistische Wirkung gezeigt und ein positiver in vivo Effekt nachgewiesen worden (FEBS Letts 1991, 291, 50-54; J. Biol. Chem. 1990, 265, 12267-12271; J. Biol. Chem. 1994, 269, 20233-20238;

- 45 J. Cell Biol 1993, 51, 206-218; J. Biol. Chem. 1987, 262, 17703-17711; Bioorg. Med. Chem. 1998, 6, 1185-1208).

4

In der Schrift WO 99/30713 sind 1,3-substituierte Tetrahydropyrimidin-2(1H)-on-Derivate bzw. Piperidin-2-on-Derivate, in der Schrift WO 99/31099 1,3-substituierte Imidazolin-2-on-Derivate, in der Schrift WO 98/35949 2,6-substituierte 2H-1,4-Benzoxazin-3(4H)-on-Derivate, in den Schriften WO 9800395 und WO 9723451 O-substituierte Tyrosin-Derivate, in EP 710657 und EP 741133 3,5-substituierte 1,3-Oxazolidin-2-one und in der Schrift WO 97/37655 Isoindole als Antagonisten des $\alpha\beta_3$ -Integrinrezeptors beschrieben.

10

Der Erfindung lag die Aufgabe zugrunde, neue Integrinrezeptorliganden mit vorteilhaften Eigenschaften zur Verfügung zu stellen.

Dementsprechend wurden Verbindungen der Formel I gefunden,

15

B-G-L

I

wobei B, G und L folgende Bedeutung haben:

20

L ein Strukturelement der Formel I_L

-U-T

 I_L

wobei

25

T eine Gruppe COOH oder einen zu COOH hydrolysierbaren Rest und

-U- $-(CR_L^1R_L^2)_a-(V_L)_b-(CR_L^3R_L^4)_c-(W_L)_d-(CR_L^5R_L^6)_e-(X_L)_f-(CR_L^7R_L^8)_g-$ bedeuten, wobei

30

a, c, e, g
unabhängig voneinander 0, 1, 2 oder 3,

35

b, d, f
unabhängig voneinander 0 oder 1,

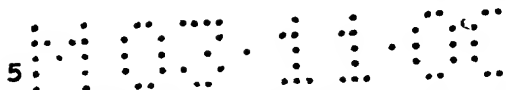
$R_L^1, R_L^2, R_L^3, R_L^4, R_L^5, R_L^6, R_L^7, R_L^8$

40

unabhängig voneinander Wasserstoff, Halogen, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkynyl- oder C_1 - C_6 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest, einen Rest $-(CH_2)_w-(Y_L)_y-R_L^9$, einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-,

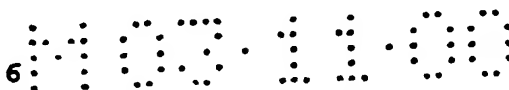
45

Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest oder jeweils unabhängig voneinander zwei Reste R_L^1 und R_L^2 oder R_L^3 und R_L^4 oder R_L^5 und R_L^6 oder R_L^7 und R_L^8 zusammen



men einen 3 bis 7-gliedrigen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Carbo- oder Heterocyclus, der bis zu drei Heteroatome aus der Gruppe O, N oder S enthalten kann,

- 5
- w 0, 1, 2, 3 oder 4,
- y 0 oder 1
- 10 Y_L -CO-, -CO-N(R_Y^1)-, -N(R_Y^1)-CO-, -N(R_Y^1)-CO-N(R_Y^{1*})-, -N(R_Y^1)-CO-O-, -O-, -S-, -SO₂-, -SO₂-N(R_Y^1)-, -SO₂-O-, -CO-O-, -O-CO-, -O-CO-N(R_Y^1)-, -N(R_Y^1)- oder -N(R_Y^1)-SO₂-,
- 15 R_Y^1 , R_Y^{1*}
unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₁-C₆-Alkoxyalkyl, C₂-C₆-Alkenyl-, C₃-C₁₂-Alkinyl-, CO-C₁-C₆-Alkyl-, CO-O-C₁-C₆-Alkyl- oder SO₂-C₁-C₆-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl, Arylalkyl-, CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, CO-Aryl, SO₂-Aryl-, Hetaryl, CO-Hetaryl- oder SO₂-Alkylen-Arylrest,
- 25 R_L^9 Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkylrest, einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Heteroaryl oder Arylalkylrest, einen gegebenenfalls mit C₁-C₄-Alkyl oder Aryl substituierten C₂-C₆-Alkinyl- oder C₂-C₆-Alkenylrest, einen gegebenenfalls substituierten C₆-C₁₂-Bicycloalkyl-, C₁-C₆-Alkylen-C₆-C₁₂-Bicycloalkyl-, C₇-C₂₀-Tricycloalkyl- oder C₁-C-Alkylen-C₇-C₂₀-Tricycloalkylrest, oder einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten, 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann,
- 30 wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und der Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituiertes, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann, oder der
- 35
- 40
- 45



Rest R_L^9 bildet zusammen mit R_Y^1 oder R_Y^{1*} einen gesättigten oder ungesättigten C_3 - C_7 -Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann,

5

W_L einen gegebenenfalls substituierten 4 bis 11-gliedrigen mono- oder polycyclischen aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Doppelbindungen und bis zu 6 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O, S, enthalten kann,

10

$V_L, X_L,$

unabhängig voneinander $-CO-$, $-CO-NR_L^{10}-$, $-NR_L^{10}-CO-$, $-S-$, $-SO-$, $-SO_2-$, $-SO_2-NR_L^{10}-$, $-NR_L^{10}-SO_2-$, $-CS-$, $-CS-NR_L^{10}-$, $-NR_L^{10}-CS-$, $-CS-O-$, $-O-CS-$, $-CO-O-$, $-O-CO-$, $-O-$, Ethinylen, $-CHR_L^{11}-O-CHR_L^{12}-$, $-C(=CR_L^{11}R_L^{12})-$, $-CR_L^{11}=CR_L^{12}-$, $-CR_L^{11}(OR_L^{13})-CHR_L^{12}-$, $-CHR_L^{11}-CR_L^{12}(OR_L^{13})-$, $-CH(NR_L^{14}-SO_2-R_L^{15})-$, $-CH(NR_L^{14}-CO-R_L^{15})-$, $-CH(NR_L^{14}-CO-OR_L^{16})-$, $CH(NR_L^{14}-CO-NR_L^{14'}R_L^{15})-$, $-CH(CO-R_L^{15})-$, $-CH(CO-OR_L^{16})-$ oder $CH(CO-NR_L^{14}R_L^{15})-$,

15

20

R_L^{10} Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_1 - C_6 -Alkoxyalkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_3 - C_{12} -Alkinyl-, $CO-C_1$ - C_6 -Alkyl-, $CO-O-C_1$ - C_6 -Alkyl- oder SO_2-C_1 - C_6 -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, $CO-O$ -Alkylen-Aryl-, CO -Alkylen-Aryl-, Arylalkyl-, CO -Aryl-, SO_2 -Aryl-, Hetaryl-, CO -Hetaryl-, Hetarylalkyl- oder SO_2 -Alkylen-Arylrest, oder R_L^{10} und ein Rest ausgewählt aus der Gruppe R_L^1 , R_L^2 , R_L^3 , R_L^4 , R_L^5 , R_L^6 , R_L^7 oder R_L^8 zusammen einen, gegebenenfalls substituierten 4 bis 8 gliedrigen Heterocyclus, der bis zu fünf gleiche oder verschiedene Heteroatome O, N oder S enthalten kann,

25

30

35

R_L^{11}, R_L^{12}

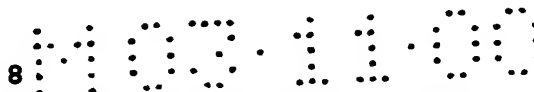
unabhängig voneinander Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_1 - C_4 -Alkoxy-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,

40

45

7. 11. 00

- 5 R_L^{13} Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkynyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,
- 10 R_L^{14} , $R_L^{14'}$ unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_1 - C_6 -Alkoxyalkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_3 - C_{12} -Alkynyl-, CO - C_1 - C_6 -Alkyl-, CO - O - C_1 - C_6 -Alkyl-, C_1 - C_6 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, oder SO_2 - C_1 - C_6 -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten
- 15 C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, CO - O -Alkylen-Aryl-, CO -Alkylen-Aryl-, Aryl-, CO -Aryl-, SO_2 -Aryl-, Hetaryl-, CO -Hetaryl-, Hetarylalkyl-, Arylalkyl- oder SO_2 -Alkylen-Arylrest,
- 20 R_L^{15} einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, Alkoxyalkyl-, C_1 - C_6 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest, C_6 - C_{12} -Bicycloalkyl-, C_1 - C_6 -Alkylen- C_6 - C_{12} -Bicycloalkyl-, C_7 - C_{20} -Tricycloalkyl- oder C_1 - C_6 -Alkylen- C_7 - C_{20} -Tricycloalkylrest, ei-
- 25 nen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetarylalkyl- oder 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclusrest, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und dieser Cy-
- 30 clus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituierter, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann, oder der Rest R_L^{15} bildet zusammen mit R_L^{14} oder R_L^* einen gesättigten oder ungesättigten C_3 - C_7 -Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann, und
- 40
- 45 R_L^{16} einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, Alkoxyalkyl- oder C_1 - C_6 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest oder einen gegebenen-



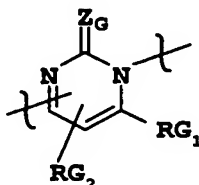
falls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,

bedeuten,

5

G ein Strukturelement der Formel I_G

10



I_G

15

wobei

der Einbau des Strukturelements G in beiden Orientierungen erfolgen kann und

20

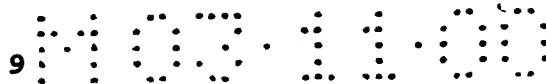
Z_G Sauerstoff, Schwefel oder NR_G³,

R_G¹, R_G²

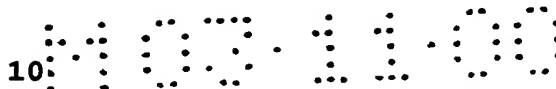
25

unabhängig voneinander Wasserstoff, CN, NO₂, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₂-C₆-Alkenyl oder C₂-C₆-Alkylrest, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten Rest C₁-C₄-Alkylen-OR_G⁴, C₁-C₄-Alkylen-CO-OR_G⁴, C₁-C₄-Alkylen-CO-R_G⁴, C₁-C₄-Alkylen-SO₂-NR_G⁵R_G⁶, C₁-C₄-Alkylen-CO-NR_G⁵R_G⁶, C₁-C₄-Alkylen-NR_G⁵R_G⁶ oder C₁-C₄-Alkylen-SR_G⁴, einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, C₃-C₇-Heterocycloalkyl-, C₃-C₇-Heterocycloalkenyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Cycloalkyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkenylrest, einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, einen Rest -S-R_G⁴, -O-R_G⁴, -SO-R_G⁴, -SO₂-R_G⁴, -CO-OR_G⁴, -O-CO-R_G⁴, -O-CO-NR_G⁵R_G⁶, -SO₂-NR_G⁵R_G⁶, -CO-NR_G⁵R_G⁶, -NR_G⁵R_G⁶, CO-R_G⁴, oder R_G¹ und R_G² zusammen einen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen 3 bis 9 gliedrigen Carbocyclus, Carbo-
polycyclus, Heterocyclus oder Heteropolycyclus, der bis zu 4 Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe O, N, S enthalten kann,

45



- 5 R_G^3 Wasserstoff, eine Hydroxy-Gruppe, CN, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl- oder C_1 - C_4 -Alkoxyrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, -O- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest, Aryl-, -O-Aryl, Arylalkyl- oder -O-Alkylen-Arylrest,
- 10 R_G^4 Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_8 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkinyl-, C_1 - C_5 -Alkylen- C_1 - C_4 -Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen-Heterocycloalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest,
- 15 R_G^5 , R_G^6
- 20 unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_8 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkinyl-, C_1 - C_5 -Alkylen- C_1 - C_4 -Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen-Heterocycloalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest, oder
- 25 einen Rest $-SO_2-R_G^4$, $-CO-OR_G^4$, $-CO-NR_G^4R_G^{4*}$ oder $-CO-R_G^4$ und
- 30 R_G^{4*} einen von R_G^4 unabhängigen Rest R_G^4 ,
- bedeuten,
- 35 B ein Strukturelement, enthaltend mindestens ein Atom das unter physiologischen Bedingungen als Wasserstoff-Akzeptor Wasserstoffbrücken ausbilden kann, wobei mindestens ein Wasserstoff-Akzeptor-Atom entlang des kürzestmöglichen Weges entlang des Strukturelementgerüsts einen Abstand von 4 bis 13 Atombindungen zu Strukturelement G aufweist,
- 40
- 45 sowie die physiologisch verträglichen Salze, Prodrugs und die enantiomerenreinen oder diastereomerenreinen und tautomeren Formen.



Unter einem Halogenrest werden für alle Reste und Substituenten der vorliegenden Erfindung, wenn nicht anders erwähnt, beispielsweise F, Cl, Br oder I verstanden.

- 5 Unter gegebenenfalls substituierten Resten werden die entsprechenden unsubstituierten und substituierten Reste verstanden. Für alle substituierten Reste der vorliegenden Erfindung kommen, wenn die Substituenten nicht näher spezifiziert sind, unabhängig voneinander bis zu 5 Substituenten, beispielsweise ausgewählt aus
- 10 der folgenden Gruppe in Frage:
- NO₂, -NH₂, -OH, -CN, -COOH, -O-CH₂-COOH, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkylrest,
- 15 wie beispielsweise Methyl, CF₃, C₂F₅ oder CH₂F, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten -CO-O-C₁-C₄-Alkyl-, C₃-C₇-Cycloalkyl-, C₁-C₄-Alkoxy-, C₁-C₄-Thioalkyl-, -NH-CO-O-C₁-C₄-Alkyl, -O-CH₂-COO-C₁-C₄-Alkyl, -NH-CO-C₁-C₄-Alkyl, -CO-NH-C₁-C₄-Alkyl, -NH-SO₂-C₁-C₄-Alkyl,
- 20 -SO₂-NH-C₁-C₄-Alkyl, -N(C₁-C₄-Alkyl)₂, -NH-C₁-C₄-Alkyl-, oder -SO₂-C₁-C₄-Alkylrest, wie beispielsweise -SO₂-CF₃, einen gegebenenfalls substituierten -NH-CO-Aryl-, -CO-NH-Aryl-, -NH-CO-O-Aryl-, -NH-CO-O-Alkylen-Aryl-, -NH-SO₂-Aryl-, -SO₂-NH-Aryl-, -CO-NH-Benzyl-, -NH-SO₂-Benzyl- oder -SO₂-NH-Benzylrest,
- 25 einen gegebenenfalls substituierten Rest -SO₂-NR⁴R⁵ oder -CO-NR⁴R⁵ wobei die Reste R⁴ und R⁵ unabhängig voneinander die Bedeutung wie nachstehend R_L¹⁴ haben können oder beide Reste R⁴ und R⁵ zusammen einen 3 bis 6 gliedrigen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätz-
- 30 lich zum Ringstickstoff bis zu drei weitere verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, und gegebenenfalls zwei an diesem Heterocyclus substituierte Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder
- 35 gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann darstellen und der Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituiertes Cyclus ankondensiert sein kann.
- 40 Bei allen endständig gebundenen, substituierten Hetaryl- und Hetarylalkylresten der vorliegenden Erfindung können zusätzlich zu der vorstehenden Liste von Substituenten, zwei Substituenten des Hetarylteils einen anellierten 5- bis 7 gliedrigen, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus bilden.

11. 40.11.00

In Strukturelement L wird unter T eine Gruppe COOH oder ein zu COOH hydrolysisierbarer Rest verstanden. Unter einem zu COOH hydrolysisierbaren Rest wird ein Rest verstanden, der nach Hydrolyse in eine Gruppe COOH übergeht.

5

Beispielhaft sei für einen zu COOH hydrolysierbaren Rest T die Gruppe

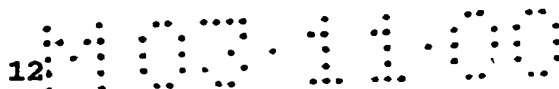


10

erwähnt, in der R^1 die folgende Bedeutung hat:

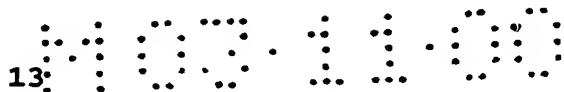
- a) OM, wobei M ein Metallkation, wie ein Alkalimetallkation, wie Lithium, Natrium, Kalium, das Äquivalent eines Erdalkalimetallkations, wie Calcium, Magnesium und Barium oder ein umweltverträgliches organisches Ammoniumion wie beispielsweise primäres, sekundäres, tertiäres oder quartäres C₁-C₄-Alkylammonium oder Ammoniumion sein kann, wie beispielsweise ONa, OK oder OLi,
- b) ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls mit Halogen substituierter C₁-C₈-Alkoxyrest, wie beispielsweise Methoxy, Ethoxy, Propoxy, 1-Methylethoxy, Butoxy, 1-Methylpropoxy, 2-Methylpropoxy, 1,1-Dimethylethoxy, insbesondere Methoxy, Ethoxy, 1-Methylethoxy, Pentoxy, Hexoxy, Heptoxy, Octoxy, Difluormethoxy, Trifluormethoxy, Chlordifluormethoxy, 1-Fluorethoxy, 2-Fluorethoxy, 2,2-Difluorethoxy, 1,1,2,2-Tetrafluorethoxy, 2,2,2-Trifluorethoxy, 2-Chlor-1,1,2-trifluorethoxy oder Pentafluorethoxy
- c) ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls mit Halogen substituierten C₁-C₄-Alkylthioest wie Methylthio, Ethylthio, Propylthio, 1-Methylethylthio, Butylthio, 1-Methylpropylthio, 2-Methylpropylthio oder 1,1-Dimethylethylthioest
- d) ein gegebenenfalls substituierter -O-Alkylen-Arylrest, wie beispielsweise -O-Benzyl
- e) R¹ ferner ein Rest -(O)_{m1}-N(R²)(R³), in dem m1 für 0 oder 1 steht und R² und R³, die gleich oder unterschiedlich sein können, die folgende Bedeutung haben:

45 Wasserstoff,



einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten

- 5 C₁-C₆-Alkylrest, wie beispielsweise Methyl, Ethyl, Propyl, 1-Methylethyl, Butyl, 1-Methylpropyl, 2-Methylpropyl, 1,1-Dimethylethyl, Pentyl, 1-Methylbutyl, 2-Methylbutyl, 1,2-Dimethylpropyl, 1,1-Dimethylpropyl, 2,2-Dimethylpropyl, 1-Ethylpropyl, Hexyl, 1-Methylpentyl, 1,2-Dimethylbutyl, 1,3-Dimethylbutyl, 2,3-Dimethylbutyl, 1,1-Dimethylbutyl, 10 2,2-Dimethylbutyl, 3,3-Dimethylbutyl, 1,1,2-Trimethylpropyl, 1,2,2-Trimethylpropyl, 1-Ethylbutyl, 2-Ethylbutyl oder 1-Ethyl-2-methylpropyl oder die entsprechenden substituierten Reste, vorzugsweise Methyl, Ethyl, Propyl, Butyl oder i-Butyl,
- 15 C₂-C₆-Alkenylrest, wie beispielsweise Vinyl, 2-Propenyl, 2-Butenyl, 3-Butenyl, 1-Methyl-2-propenyl, 2-Methyl-2-propenyl, 2-Pentenyl, 3-Pentenyl, 4-Pentenyl, 1-Methyl-2-butenyl, 2-Methyl-2-butenyl, 3-Methyl-2-butenyl, 1-Methyl-20 3-butenyl, 2-Methyl-3-butenyl, 3-Methyl-3-butenyl, 1,1-Dimethyl-2-propenyl, 1,2-Dimethyl-2-propenyl, 1-Ethyl-2-propenyl, 2-Hexenyl, 3-Hexenyl, 4-Hexenyl, 5-Hexenyl, 1-Methyl-2-pentenyl, 2-Methyl-2-pentenyl, 3-Methyl-2-pentenyl, 4-Methyl-2-pentenyl, 3-Methyl-3-pentenyl, 4-Methyl-25 3-pentenyl, 1-Methyl-4-pentenyl, 2-Methyl-4-pentenyl, 3-Methyl-4-pentenyl, 4-Methyl-4-pentenyl, 1,1-Dimethyl-2-butenyl, 1,1-Dimethyl-3-butenyl, 1,2-Dimethyl-2-butenyl, 1,2-Dimethyl-3-butenyl, 1,3-Dimethyl-2-butenyl, 1,3-Dimethyl-3-butenyl, 2,2-Dimethyl-3-butenyl, 2,3-Dimethyl-2-butenyl, 2,3-Dimethyl-3-butenyl, 1-Ethyl-2-butenyl, 1-Ethyl-30 3-butenyl, 2-Ethyl-2-butenyl, 2-Ethyl-3-butenyl, 1,1,2-Trimethyl-2-propenyl, 1-Ethyl-1-methyl-2-propenyl und 1-Ethyl-2-methyl-2-propenyl, insbesondere 2-Propenyl, 2-Butenyl, 3-Methyl-2-butenyl oder 3-Methyl-2-pentenyl oder die entsprechenden substituierten Reste,
- 35 C₂-C₆-Alkynylrest, wie beispielsweise Ethinyl, 2-Propinyl, 2-Butinyl, 3-Butinyl, 1-Methyl-2-propinyl, 2-Pentinyl, 3-Pentinyl, 4-Pentinyl, 1-Methyl-3-butinyl, 2-Methyl-3-butinyl, 1-Methyl-2-butinyl, 1,1-Dimethyl-2-propinyl, 1-Ethyl-2-propinyl, 2-Hexinyl, 3-Hexinyl, 4-Hexinyl, 5-Hexinyl, 1-Methyl-2-pentinyl, 1-Methyl-2-pentinyl, 1-Methyl-3-pentinyl, 1-Methyl-4-pentinyl, 2-Methyl-3-pentinyl, 2-Methyl-4-pentinyl, 3-Methyl-4-pentinyl, 4-Methyl-2-pentinyl, 1,1-Dimethyl-2-butinyl, 1,1-Dimethyl-40 3-butinyl, 1,2-Dimethyl-3-butinyl, 2,2-Dimethyl-3-butinyl, 1-Ethyl-2-butinyl, 1-Ethyl-3-butinyl, 2-Ethyl-3-butinyl



und 1-Ethyl-1-methyl-2-propinyl, vorzugsweise 2-Propinyl, 2-Butinyl, 1-Methyl-2-propinyl oder 1-Methyl-2-butinyl oder die entsprechenden substituierten Reste,

- 5 C₃-C₈-Cycloalkyl, wie beispielsweise Cyclopropyl, Cyclobutyl, Cyclopentyl, Cyclohexyl und Cycloheptyl, Cyclooctyl oder die entsprechenden substituierten Reste,
- 10 oder einen Phenylrest, gegebenenfalls ein- oder mehrfach, beispielsweise ein- bis dreifach substituiert durch Halogen, Nitro, Cyano, C₁-C₄-Alkyl, C₁-C₄-Halogenalkyl, C₁-C₄-Alkoxy, C₁-C₄-Halogenalkoxy oder C₁-C₄-Alkylthio wie beispielsweise 2-Fluorphenyl, 3-Chlorphenyl, 4-Bromphenyl, 2-Methylphenyl, 3-Nitrophenyl, 4-Cyanophenyl, 2-Trifluormethylphenyl,
- 15 3-Methoxyphenyl, 4-Trifluorethoxyphenyl, 2-Methylthiophenyl, 2,4-Dichlorphenyl, 2-Methoxy-3-methylphenyl, 2,4-Dimethoxyphenyl, 2-Nitro-5-cyanophenyl, 2,6-Difluorphenyl,
- 20 oder R² und R³ bilden gemeinsam eine zu einem Cyclus geschlossene, gegebenenfalls substituierte, z.B. durch C₁-C₄-Alkyl substituierte C₄-C₇-Alkylenkette, die ein Heteroatom, ausgewählt aus der Gruppe Sauerstoff, Schwefel oder Stickstoff, enthalten kann, wie beispielsweise -(CH₂)₄-, -(CH₂)₅-, -(CH₂)₆-, -(CH₂)₇-, -(CH₂)₂-O-(CH₂)₂-, -CH₂-S-(CH₂)₃-,
- 25 -(CH₂)₂-O-(CH₂)₃-, -NH-(CH₂)₃-, -CH₂-NH-(CH₂)₂-, -CH₂-CH=CH-CH₂-, -CH=CH-(CH₂)₃-, -CO-(CH₂)₂-CO- oder -CO-(CH₂)₃-CO-.

Bevorzugte Reste T sind -COOH, -CO-O-C₁-C₈-Alkyl oder -CO-O-
30 Benzyl.

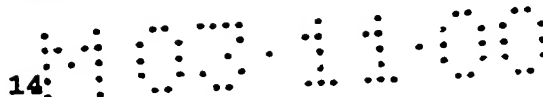
Die Koeffizienten a, c, e und g von Strukturelement -U- bedeuten unabhängig voneinander 0, 1, 2 oder 3, vorzugsweise 0, 1 oder 2.

35 Bei weiteren, bevorzugten Strukturelementen -U- ist die Summe der Koeffizienten a, c, e und g kleiner als 7.

Bei besonders bevorzugten Strukturelementen -U- bedeuten die Koeffizienten a, c, e und g unabhängig voneinander 0 oder 1.

40 Bevorzugter Halogenrest für R_L¹, R_L², R_L³, R_L⁴, R_L⁵, R_L⁶, R_L⁷ oder R_L⁸ ist F.

Verzweigte oder unverzweigte C₁-C₆-Alkylreste für R_L¹, R_L², R_L³,
45 R_L⁴, R_L⁵, R_L⁶, R_L⁷ oder R_L⁸ in Strukturelement L sind unabhängig voneinander beispielsweise Methyl, Ethyl, Propyl, 1-Methylethyl, Butyl, 1-Methylpropyl, 2-Methylpropyl, 1,1-Dimethylethyl, Pentyl,



1-Methylbutyl, 2-Methylbutyl, 1,2-Dimethylpropyl, 1,1-Dimethylpropyl, 2,2-Dimethylpropyl, 1-Ethylpropyl, Hexyl, 1-Methylpentyl, 1,2-Dimethylbutyl, 1,3-Dimethylbutyl, 2,3-Dimethylbutyl, 1,1-Dimethylbutyl, 2,2-Dimethylbutyl, 3,3-Dimethylbutyl, 1,1,2-Trimethylpropyl, 1,2,2-Trimethylpropyl, 1-Ethylbutyl, 2-Ethylbutyl oder 1-Ethyl-2-methylpropyl, vorzugsweise verzweigte oder unverzweigte C_1 - C_4 -Alkylreste wie beispielsweise Methyl, Ethyl, Propyl, 1-Methylethyl, Butyl, 1-Methylpropyl, 2-Methylpropyl oder 1,1-Dimethylethyl, besonders bevorzugt Methyl,

10

Unter einem verzweigten oder unverzweigten C_2 - C_6 -Alkenylrest werden für R_L^1 , R_L^2 , R_L^3 , R_L^4 , R_L^5 , R_L^6 , R_L^7 oder R_L^8 in Strukturelement L unabhängig voneinander beispielsweise Vinyl, 2-Propenyl, 2-Butenyl, 3-Butenyl, 1-Methyl-2-propenyl, 2-Methyl-2-propenyl, 2-Pentenyl, 3-Pentenyl, 4-Pentenyl, 1-Methyl-2-butenyl, 2-Methyl-2-butenyl, 3-Methyl-2-butenyl, 1-Methyl-3-butenyl, 2-Methyl-3-butenyl, 3-Methyl-3-butenyl, 1,1-Dimethyl-2-propenyl, 1,2-Dimethyl-2-propenyl, 1-Ethyl-2-propenyl, 2-Hexenyl, 3-Hexenyl, 4-Hexenyl, 5-Hexenyl, 1-Methyl-2-pentenyl,

20 2-Methyl-2-pentenyl, 3-Methyl-2-pentenyl, 4-Methyl-2-pentenyl, 3-Methyl-3-pentenyl, 4-Methyl-3-pentenyl, 1-Methyl-4-pentenyl, 2-Methyl-4-pentenyl, 3-Methyl-4-pentenyl, 4-Methyl-4-pentenyl, 1,1-Dimethyl-2-butenyl, 1,1-Dimethyl-3-butenyl, 1,2-Dimethyl-2-butenyl, 1,2-Dimethyl-3-butenyl,

25 1,3-Dimethyl-2-butenyl, 1,3-Dimethyl-3-butenyl, 2,2-Dimethyl-3-butenyl, 2,3-Dimethyl-2-butenyl, 2,3-Dimethyl-3-butenyl, 1-Ethyl-2-butenyl, 1-Ethyl-3-butenyl, 2-Ethyl-2-butenyl, 2-Ethyl-3-butenyl, 1,1,2-Trimethyl-2-propenyl, 1-Ethyl-1-methyl-2-propenyl oder 1-Ethyl-2-methyl-2-propenyl verstanden.

30

Unter einem verzweigten oder unverzweigten C_2 - C_6 -Alkynylrest werden für R_L^1 , R_L^2 , R_L^3 , R_L^4 , R_L^5 , R_L^6 , R_L^7 oder R_L^8 in Strukturelement L unabhängig voneinander beispielsweise Ethinyl, 2-Propinyl, 2-Butinyl, 3-Butinyl, 1-Methyl-2-propinyl, 2-Pentinylnyl, 3-Pentinylnyl, 4-Pentinylnyl, 1-Methyl-3-butylnyl, 2-Methyl-3-butylnyl, 1-Methyl-2-butylnyl, 1,1-Dimethyl-2-propinyl, 1-Ethyl-2-propinyl, 2-Hexinylnyl, 3-Hexinylnyl, 4-Hexinylnyl, 5-Hexinylnyl, 1-Methyl-2-pentinylnyl, 1-Methyl-2-pentinylnyl, 1-Methyl-3-pentinylnyl, 1-Methyl-4-pentinylnyl, 2-Methyl-3-pentinylnyl, 2-Methyl-4-pentinylnyl,

35 3-Methyl-4-pentinylnyl, 4-Methyl-2-pentinylnyl, 1,1-Dimethyl-2-butylnyl, 1,1-Dimethyl-3-butylnyl, 1,2-Dimethyl-3-butylnyl, 2,2-Dimethyl-3-butylnyl, 1-Ethyl-2-butylnyl, 1-Ethyl-3-butylnyl, 2-Ethyl-3-butylnyl und 1-Ethyl-1-methyl-2-propinyl, vorzugsweise Ethinyl, 2-Propinyl, 2-Butinyl, 1-Methyl-2-propinyl oder

45 1-Methyl-2-butylnyl, besonders bevorzugt Ethinyl verstanden.



Unter einem C₃-C₇-Cycloalkylrest werden für R_L¹, R_L², R_L³, R_L⁴, R_L⁵, R_L⁶, R_L⁷ oder R_L⁸ in Strukturelement L unabhängig voneinander beispielsweise Cyclopropyl, Cyclobutyl, Cyclopentyl, Cyclohexyl oder Cycloheptyl verstanden.

5

Verzweigte oder unverzweigte C₁-C₆-Alkylen-C₃-C₇-Cycloalkylreste setzen sich beispielsweise aus verzweigten oder unverzweigten C₁-C₆-Alkylenresten und den vorstehend erwähnten C₃-C₇-Cycloalkylresten zusammen.

10

Bevorzugte, gegebenenfalls substituierte Arylreste für R_L¹, R_L², R_L³, R_L⁴, R_L⁵, R_L⁶, R_L⁷ oder R_L⁸ in Strukturelement L sind unabhängig voneinander gegebenenfalls substituiertes Phenyl, 1-Naphthyl oder 2-Naphthyl.

15

Bevorzugte, gegebenenfalls substituierte Arylalkylreste für R_L¹, R_L², R_L³, R_L⁴, R_L⁵, R_L⁶, R_L⁷ oder R_L⁸ in Strukturelement L sind unabhängig voneinander gegebenenfalls substituiertes Benzyl oder Ethylenphenyl (Homobenzyl).

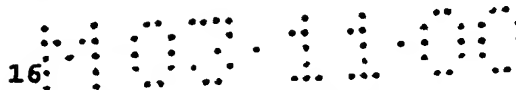
20

Unter Hetarylresten für R_L¹, R_L², R_L³, R_L⁴, R_L⁵, R_L⁶, R_L⁷ oder R_L⁸ in Strukturelement L werden unabhängig voneinander beispielsweise Reste wie 2-Pyridyl, 3-Pyridyl, 4-Pyridyl, 2-Furyl, 3-Furyl,

25 2-Pyrrolyl, 3-Pyrrolyl, 2-Thienyl, 3-Thienyl, 2-Thiazolyl, 4-Thiazolyl, 5-Thiazolyl, 2-Oxazolyl, 4-Oxazolyl, 5-Oxazolyl, 2-Pyrimidyl, 4-Pyrimidyl, 5-Pyrimidyl, 6-Pyrimidyl, 3-Pyrazolyl, 4-Pyrazolyl, 5-Pyrazolyl, 3-Isythiazolyl, 4-Isythiazolyl, 5-Isythiazolyl, 2-Imidazolyl, 4-Imidazolyl, 5-Imidazolyl, 3-Pyridazi-
30 nyl, 4-Pyridazinyl, 5-Pyridazinyl, 6-Pyridazinyl, 3-Isloxazolyl, 4-Isloxazolyl, 5-Isloxazolyl, Thiadiazolyl, Oxadiazolyl oder Triazinyl verstanden.

Unter substituierten Hetarylresten für R_L¹, R_L², R_L³, R_L⁴, R_L⁵, R_L⁶,
35 R_L⁷ oder R_L⁸ in Strukturelement L werden, wie vorstehend allgemein für endständige, substituierte Hetarylreste beschrieben, auch anellierte Derivate der vorstehend erwähnten Hetarylreste verstanden, wie beispielsweise Indazol, Indol, Benzothiophen, Benzofuran, Indolin, Benzimidazol, Benzthiazol, Benzoxazol, Chinolin,
40 2,3-Dihydro-1-benzofuran, Furo[2,3]pyridin, Furo[3,2]pyridin oder Isochinolin.

Unter Hetarylalkylresten werden für R_L¹, R_L², R_L³, R_L⁴, R_L⁵, R_L⁶, R_L⁷ oder R_L⁸ in Strukturelement L Reste verstanden, die sich bei-
45 spielsweise aus C₁-C₆-Alkylenresten und aus den vorstehend beschriebenen Hetarylresten zusammensetzen, wie beispielsweise die Reste -CH₂-2-Pyridyl, -CH₂-3-Pyridyl, -CH₂-4-Pyridyl, -CH₂-2-Thie-



nyl, -CH₂-3-Thienyl, -CH₂-2-Thiazolyl, -CH₂-4-Thiazolyl,
 CH₂-5-Thiazolyl, -CH₂-CH₂-2-Pyridyl, -CH₂-CH₂-3-Pyridyl,
 -CH₂-CH₂-4-Pyridyl, -CH₂-CH₂-2-Thienyl, -CH₂-CH₂-3-Thienyl,
 -CH₂-CH₂-2-Thiazolyl, -CH₂-CH₂-4-Thiazolyl, oder -CH₂-CH₂-5-Thiazo-
 5 lyl.

Ferner können jeweils unabhängig voneinander zwei Reste R_L¹ und
 R_L² oder R_L³ und R_L⁴ oder R_L⁵ und R_L⁶ oder R_L⁷ und R_L⁸ zusammen einen 3
 bis 7-gliedrigen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder
 10 ungesättigten Carbo- oder Heterocyclus, der bis zu drei Heteroa-
 tome aus der Gruppe O, N oder S enthalten kann, darstellen.

Der Rest -(CH₂)_w-(Y_L)_y-R_L⁹ setzt sich aus einem C₀-C₄-Alkylenrest,
 gegebenenfalls einem Bindungselement Y_L ausgewählt aus der Gruppe
 15 -CO-, -CO-N(R_Y¹)-, -N(R_Y¹)-CO-, -N(R_Y¹)-CO-N(R_Y^{1*})-, -N(R_Y¹)-CO-O-,
 -O-, -S-, -SO₂-, -SO₂-N(R_Y¹)-, -SO₂-O-, -CO-O-, -O-CO-, -O-
 CO-N(R_Y¹)-, -N(R_Y¹)- oder -N(R_Y¹)-SO₂- und dem Rest R_L⁹ zusammen,
 wobei

20 R_Y¹, R_Y^{1*}

unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unver-
 zweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₁-C₆-Alko-
 xyalkyl, C₂-C₆-Alkenyl-, C₃-C₁₂-Alkynyl-, CO-C₁-C₆-Alkyl-, CO-
 O-C₁-C₆-Alkyl- oder SO₂-C₁-C₆-Alkylrest oder einen gegebenenfalls
 25 substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl, Arylalkyl-, CO-O-Alkylen-
 Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, CO-Aryl, SO₂-Aryl-, Hetaryl, CO-Hetaryl-
 oder SO₂-Alkylen-Arylrest, vorzugsweise Wasserstoff, Methyl, Cy-
 clopropyl, Allyl oder Propargyl, besonders bevorzugt Wasserstoff
 oder Methyl, und

30

R_L⁹

Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, CN, Halogen, einen verzweigten
 oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkylrest,
 einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, He-
 35 teroaryl oder Arylalkylrest, einen gegebenenfalls mit C₁-C₄-Alkyl
 oder Aryl substituierten C₂-C₆-Alkynyl- oder C₂-C₆-Alkenylrest,
 einen gegebenenfalls substituierten C₆-C₁₂-Bicycloalkyl-, C₁-C₆-
 Alkylen-C₆-C₁₂-Bicycloalkyl-, C₇-C₂₀-Tricycloalkyl- oder C₁-C₆-Al-
 kylen-C₇-C₂₀-Tricycloalkylrest, oder einen mit bis zu drei glei-
 40 chen oder verschiedenen Resten substituierten, 3- bis 8-gliedri-
 gen, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei
 verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wo-
 bei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesät-
 tigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis
 45 zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten
 kann, darstellen können und der Cyclus gegebenenfalls substi-
 tuiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substi-

17: 

- tuierter, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus an-
kondensiert sein kann, wie beispielsweise gegebenenfalls substi-
tuiertes 2-Pyridyl, 3-Pyridyl, 4-Pyridyl, 2-Furyl, 3-Furyl,
2-Pyrrolyl, 3-Pyrrolyl, 2-Thienyl, 3-Thienyl, 2-Thiazolyl,
5 4-Thiazolyl, 5-Thiazolyl, 2-Oxazolyl, 4-Oxazolyl, 5-Oxazolyl,
2-Pyrimidyl, 4-Pyrimidyl, 5-Pyrimidyl, 6-Pyrimidyl, 3-Pyrazolyl,
4-Pyrazolyl, 5-Pyrazolyl, 3-Isythiazolyl, 4-Isythiazolyl, 5-Iso-
thiazolyl, 2-Imidazolyl, 4-Imidazolyl, 5-Imidazolyl, 3-Pyridazi-
nyl, 4-Pyridaziny, 5-Pyridaziny, 6-Pyridaziny, 2-(1,3,4-Thia-
10 diazoly), 2-(1,3,4)-Oxadiazoly, 3-Isloxazoly, 4-Isloxazoly,
5-Isloxazoly oder Triazinyl

bedeutet.

- 15 Ferner können R_L^9 und R_Y^1 oder R_Y^{1*} zusammen einen gesättigten oder ungesättigten C₃-C₇-Heterocyclus bilden, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann.
- 20 Vorzugsweise bilden die Reste R_L^9 und R_Y^1 oder R_Y^{1*} zusammen ein cyclisches Amin als C₃-C₇-Heterocyclus, für den Fall, daß die Reste am gleichen Stickstoffatom gebunden sind, wie beispielsweise N-Pyrrolidiny, N-Piperidiny, N-Hexahydroazepiny, N-Morpholinyl oder N-Piperazinyl, wobei bei Heterocyclen die freie Aminprotonen
- 25 tragen, wie beispielsweise N-Piperazinyl die freien Aminprotonen durch gängige Aminschtzgruppen, wie beispielsweise Methyl, Benzyl, Boc (tert.-Butoxycarbonyl), Z (Benzyloxycarbonyl), Tosyl, -SO₂-C₁-C₄-Alkyl, -SO₂-Phenyl oder -SO₂-Benzyl ersetzt sein können.
- 30 Bevorzugte Reste -(CH₂)_w-(Y_L)_y-R_L⁹ für R_L¹, R_L³, R_L⁵ oder R_L⁷ in Strukturelement L sind gegebenenfalls substituierte Seitenketten der natürlichen Aminosäuren, vorzugsweise gegebenenfalls substituierte Seitenketten der Aminosäuren Ser, Thr, Tyr, Asp, Asn,
- 35 Glu, Gln, Cys, Met, Lys oder Orn, gegebenenfalls substituierte Seitenketten unnatürlichen Aminosäuren, wie beispielsweise in Katalogen der Firmen Bachem 1999, Novabiochem 1999, Neosystem 1997/98 und Advanced ChemTech 1999 beschrieben.
- 40 Unter Seitenketten von natürlichen α-Aminosäuren werden die Seitenketten einschließlich dem β-C-Atom verstanden. Unnatürliche Aminosäuren sind beispielsweise β-Aminosäuren. In diesem Fall werden unter Seitenketten die Seitenketten einschließlich dem γ-C-Atom verstanden. Unter substituierten Seitenketten werden bei-
- 45 spielsweise auch Seitenketten verstanden, die an einer funktio-

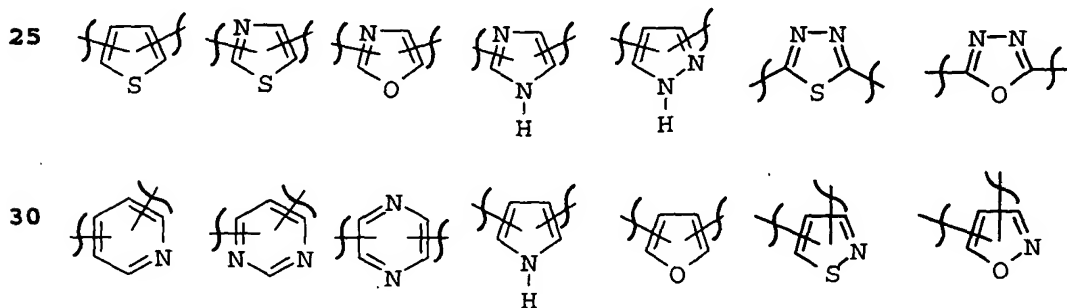
10

nellen Gruppe der Seitenkette wie beispielsweise $-NH_2$, $-SH$, $-OH$ oder $-COOH$ eine Schutzgruppe tragen.

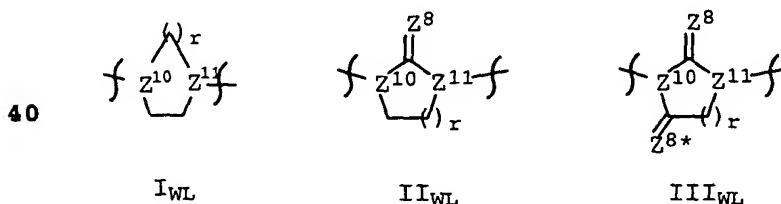
Bei besonders bevorzugte Resten für R_L^1 , R_L^2 , R_L^3 , R_L^4 , R_L^5 , R_L^6 , R_L^7 5 oder R_L^8 in Strukturelement L bedeutet jeweils unabhängig voneinander einer der Reste R_L^1 und R_L^2 oder R_L^3 und R_L^4 oder R_L^5 und R_L^6 oder R_L^7 und R_L^8 Wasserstoff oder Methyl.

In einer weiteren bevorzugten Ausführungsform des Strukturele- 10 ments -U- bedeuten die Reste R_L^1 , R_L^2 , R_L^3 , R_L^4 , R_L^5 , R_L^6 , R_L^7 oder R_L^8 unabhängig voneinander Wasserstoff oder Methyl, mit der Maßgabe, daß die Reste V_L oder X_L unabhängig voneinander einen Rest $-CH(NR_L^{14}-SO_2-R_L^{15})-$, $-CH(NR_L^{14}-CO-R_L^{15})-$, $-CH(NR_L^{14}-CO-OR_L^{16})-$, $-CH(NR_L^{14}-CO-NR_L^{14'}R_L^{15})-$, $-CH(CO-OR_L^{16})-$ oder $-CH(CO-NR_L^{14}R_L^{15})-$ be- 15 deuten.

Unter einem gegebenenfalls substituierten 4 bis 11-gliedrigen mono- oder polycyclischen aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasser- 20 stoff, der bis zu 6 Doppelbindungen und bis zu 6 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O, S, enthalten kann, wird für W_L vorzugsweise gegebenenfalls substituiertes Arylen, wie beispielsweise gegebenenfalls substituiertes Phenylen oder Naphtylen, gegebenfalls substituiertes Hetarylen wie beispielsweise die Reste



sowie deren substituierte oder anellierte Derivate, oder Reste 35 der Formel I_{WL} bis III_{WL} verstanden,

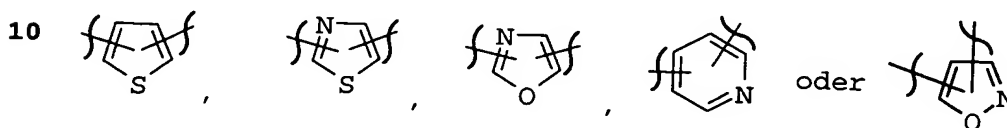


19.

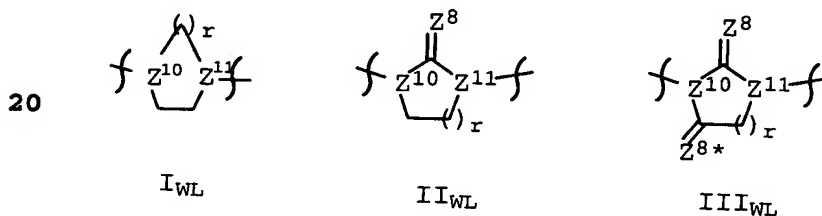
wobei der Einbau der Reste in beiden Orientierungen erfolgen kann, der Koeffizient r 0, 1, 2 oder 3 bedeutet und Z^{10} und Z^{11} unabhängig voneinander CH oder Stickstoff und Z^8 und Z^{8*} unabhängig voneinander Sauerstoff, Schwefel oder NH bedeutet.

5

Vorzugsweise bedeutet W_L einen gegebenenfalls substituierten Phenylrest, einen Rest



sowie deren substituierte oder anellierte Derivate, oder Reste
15 der Formel I_{WL} bis III_{WL} ,



25 wobei der Einbau der Reste in beiden Orientierungen erfolgen kann, der Koeffizient r 0, 1, 2 oder 3 bedeutet und Z^{10} und Z^{11} unabhängig voneinander CH oder Stickstoff und Z^8 und Z^{8*} unabhängig voneinander Sauerstoff, Schwefel oder NH bedeutet.

30 Bei bevorzugten Resten der Formel II_{WL} oder III_{WL} für W_L bedeutet Z^8 Sauerstoff.

Bevorzugte Reste für V_L und X_L sind unabhängig voneinander
-CO-NR_L¹⁰-, -NR_L¹⁰-CO-, -SO₂-NR_L¹⁰-, -NR_L¹⁰-SO₂-, -O-,
35 -CH(NR_L¹⁴-SO₂-R_L¹⁵)-, -CH(NR_L¹⁴-CO-R_L¹⁵)-, -CH(NR_L¹⁴-CO-OR_L¹⁶)-,
CH(NR_L¹⁴-CO-NR_L^{14'}R_L¹⁵)-, -CH(CO-R_L¹⁵)-, -CH(CO-OR_L¹⁶)- und CH(CO-NR_L¹⁴R_L¹⁵)-.

Besonders bevorzugte Reste für V_L und X_L sind unabhängig
40 voneinander -CH(NR_L¹⁴-SO₂-R_L¹⁵)-, -CH(NR_L¹⁴-CO-R_L¹⁵)-,
-CH(NR_L¹⁴-CO-OR_L¹⁶)-, CH(NR_L¹⁴-CO-NR_L^{14'}R_L¹⁵)-, -CH(CO-R_L¹⁵)-,
-CH(CO-OR_L¹⁶)- und CH(CO-NR_L¹⁴R_L¹⁵)-.

Der Rest R_L¹⁰ in Strukturelement L bedeutet Wasserstoff,

45

20: 4 0 3 1 1 0 0

einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkylrest, beispielsweise wie vorstehend für R_L^1 beschrieben, vorzugsweise Methyl,

- 5 C_1 - C_6 -Alkoxyalkylrest, beispielsweise Methoxymethylen, Ethoxymethylen, t-Butoxymethylen, Methoxyethylen oder Ethoxyethylen,

C_2 - C_6 -Alkenylrest, beispielsweise wie vorstehend für R_L^1 beschrieben, vorzugsweise Allyl,

10

C_3 - C_{12} -Alkynylrest, beispielsweise 2-Propinyl, 2-Butinyl, 3-Butinyl, 1-Methyl-2-propinyl, 2-Pentinyl, 3-Pentinyl, 4-Pentinyl, 1-Methyl-3-butinyl, 2-Methyl-3-butinyl, 1-Methyl-2-butinyl, 1,1-Dimethyl-2-propinyl, 1-Ethyl-2-propinyl, 2-Hexinyl, 3-Hexinyl,

- 15 nyl, 4-Hexinyl, 5-Hexinyl, 1-Methyl-2-pentinyl, 1-Methyl-2-pentinyl, 1-Methyl-3-pentinyl, 1-Methyl-4-pentinyl, 2-Methyl-3-pentinyl, 2-Methyl-4-pentinyl, 3-Methyl-4-pentinyl, 4-Methyl-2-pentinyl, 1,1-Dimethyl-2-butinyl, 1,1-Dimethyl-3-butinyl, 1,2-Dimethyl-3-butinyl, 2,2-Dimethyl-3-butinyl, 1-Ethyl-2-butinyl,
- 20 1-Ethyl-3-butinyl, 2-Ethyl-3-butinyl und 1-Ethyl-1-methyl-2-propinyl, vorzugsweise Popargyl,

- oder CO - C_1 - C_6 -Alkyl-, CO - O - C_1 - C_6 -Alkyl- oder SO_2 - C_1 - C_6 -Alkylrest, der sich jeweils aus der entsprechenden Gruppe CO -, CO - O - oder
- 25 SO_2 - und beispielsweise aus den vorstehend beschriebenen C_1 - C_6 -Alkylresten zusammensetzt,

einen gegebenenfalls substituierten

- 30 C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, wie beispielsweise jeweils vorstehend für R_L^1 beschrieben,

- einen gegebenenfalls substituierten CO - O -Alkylen-Aryl-, CO -Alkylen-Aryl-, CO -Aryl-, SO_2 -Aryl-, CO -Hetaryl- oder SO_2 -Alkylen-Aryl-
- 35 rest, der sich jeweils aus der entsprechenden Gruppe CO -, CO - O - oder SO_2 - und beispielsweise aus den entsprechenden für R_L^1 beschriebenen Arylalkyl-, Aryl-, Hetarylalkyl und Hetarylresten zusammensetzt.

- 40 Ferner kann der R_L^{10} und ein Rest ausgewählt aus der Gruppe R_L^1 , R_L^2 , R_L^3 , R_L^4 , R_L^5 , R_L^6 , R_L^7 oder R_L^8 zusammen einen, gegebenenfalls substituierten 4 bis 8 gliedrigen Heterocycylus bilden, der bis zu fünf gleiche oder verschiedene Heteroatome O, N oder S enthalten kann.

45



Besonders bevorzugte Reste für R_L^{10} sind Wasserstoff, Methyl, Cyclopropyl, Allyl und Propargyl.

Unter einem verzweigten oder unverzweigten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkynyl- oder C_1 - C_6 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, werden für R_L^{11} oder R_L^{12} unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden vorstehend für R_L^1 erwähnten Reste verstanden.

10

Unter einem verzweigten oder unverzweigten C_1 - C_4 -Alkoxyrest werden für R_L^{11} oder R_L^{12} unabhängig voneinander beispielsweise die Reste Methoxy, Ethoxy, Propoxy, 1-Methylethoxy, Butoxy, 1-Methylpropoxy, 2-Methylpropoxy oder 1,1-Dimethylethoxy verstanden.

15

Unter einem verzweigten oder unverzweigten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkynyl- oder C_1 - C_6 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, werden für R_L^{13} beispielsweise die entsprechenden vorstehend für R_L^1 erwähnten Reste verstanden.

20

Bevorzugte Reste für R_L^{14} und $R_L^{14'}$ sind unabhängig voneinander Wasserstoff, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C_1 - C_6 -Alkyl- oder C_3 - C_{12} -Alkynylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Hetaryl- oder Arylalkylrest.

25

Besonders bevorzugte Reste für R_L^{14} und $R_L^{14'}$ sind unabhängig voneinander Wasserstoff, Methyl, Cyclopropyl, Allyl oder Propargyl.

30

R_L^{15} bedeutet einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten

C_1 - C_6 -Alkylrest, wie vorstehend für R_L^1 beschrieben, vorzugsweise einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_4 -Alkylrest, besonders bevorzugt n-Butyl, 2-Methylpropyl, 1-Methylethyl,

35

Alkoxyalkylrest, wie vorstehend für R_L^{10} beschrieben,

40

C_1 - C_6 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest, wie vorstehend für R_L^1 beschrieben, vorzugsweise $-CH_2$ - C_3 - C_7 -Cycloalkyl oder $-CH_2$ - CH_2 - C_3 - C_7 -Cycloalkyl,

45



C₆-C₁₂-Bicycloalkyl- oder C₇-C₂₀-Tricycloalkylrest, wie beispielsweise Bicyclo[4.4.0]decanyl, Bicyclo[2.2.2]octanyl, Bicyclo[3.2.1]octanyl, Indanyl, Adamantyl, Norbornyl, Noradamanthyl oder Campher-10-yl,

5

C₁-C₆-Alkylen-C₆-C₁₂-Bicycloalkyl- oder C₁-C₆-Alkylen-C₇-C₂₀-Tricycloalkylrest, wie beispielsweise -CH₂-Bicyclo[4.4.0]decanyl, -CH₂-Bicyclo[2.2.2]octanyl, -CH₂-Bicyclo[3.2.1]octanyl, -CH₂-Indanyl, -CH₂-Adamantyl, -CH₂-Norbornyl, -CH₂-Noradamanthyl oder -CH₂-Cam-

10 pher-10-yl,

einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl- oder Hetarylalkylrest, wie vorstehend für R_L¹ beschrieben,

15

oder einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclusrest, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste

20 zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und dieser Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituiertes, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert

25

sein kann.

Ferner können R_L¹⁵ und R_L¹⁴ oder R_L^{14*} zusammen einen gesättigten oder ungesättigten C₃-C₇-Heterocyclus bilden, der gegebenenfalls

30

bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann.

Vorzugsweise bilden die Reste R_L¹⁵ und R_L¹⁴ oder R_L^{14*} zusammen einen cyclischen Aminrest als C₃-C₇-Heterocyclus, für den Fall, daß

35

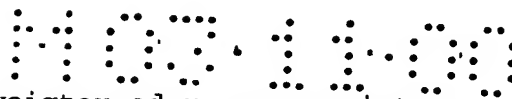
die Reste am gleichen Stickstoffatom gebunden sind, wie beispielsweise N-Pyrrolidinyll, N-Piperidinyll, N-Hexahydroazepinyll, N-Morpholinyll oder N-Piperazinyll, wobei bei Heterocyclen die freie Aminprotonen tragen, wie beispielsweise N-Piperazinyll die freien Aminprotonen durch gängige Aminschutzgruppen, wie bei-

40

spielsweise Methyl, Benzyl, Boc (tert.-Butoxycarbonyl), Z (Benzoyloxycarbonyl), Tosyl, -SO₂-C₁-C₄-Alkyl, -SO₂-Phenyl oder -SO₂-Benzyl ersetzt sein können. Der cyclische Aminrest NR_L¹⁵R_L¹⁴ bzw. NR_L¹⁵R_L^{14*} kann je nach Strukturelement V_L oder X_L auch Bestandteil eines Amids, Sulfonamids, Urethans oder sonstigen möglichen zusammengesetzten Strukturelements sein.

45

23



Bevorzugte Reste für R_L^{15} sind ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C_1 - C_4 -Alkyl- oder $-CH_2$ - C_5 - C_7 -Cycloalkylrest, ein gegebenenfalls substituierter C_5 - C_7 -Cycloalkyl-, Phenyl-, 1-Naphthyl-, 2-Naphthyl-, $-CH_2$ -Naphtyl-, Pyridyl, $-CH_2$ -Pyridyl-, Ethylenphenyl-, Thienyl-, $-CH_2$ -Thienyl-, Oxazolyl-, $-CH_2$ -Oxazolyl-, Isoxazolyl-, $-CH_2$ -Isoxazolyl-, Chinolinyl-, Isochinolinyl-, $-CH_2$ -Chinolinyl-, $-CH_2$ -Isochinolinyl-, Adamantyl-, $-CH_2$ -Adamantyl-, Norbornyl-, $-CH_2$ -Norbornyl-, Campher-10-yl- oder $-CH_2$ -Campher-10-ylrest.

10

Unter einem einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, Alkoxyalkyl- oder C_1 - C_6 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest werden für R_L^{16} beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_L^{15} erwähnten Reste, vorzugsweise Wasserstoff, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C_1 - C_4 -Alkyl- oder $-CH_2$ - C_5 - C_7 -Cycloalkylrest, ein gegebenenfalls substituierter C_5 - C_7 -Cycloalkyl-, Phenyl-, 1-Naphthyl-, 2-Naphthyl-, $-CH_2$ -Naphtyl-, Benzyl-, Pyridyl, $-CH_2$ -Pyridyl-, Ethylenphenyl-, Thienyl-, $-CH_2$ -Thienyl-, Oxazolyl-, $-CH_2$ -Oxazolyl-, Isoxazolyl-, $-CH_2$ -Isoxazolyl-, Adamantyl- oder $-CH_2$ -Adamantylrest verstanden.

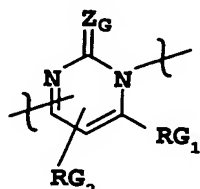
Besonders bevorzugte Reste für R_L^{16} sind ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C_1 - C_4 -Alkylrest und gegebenenfalls substituiertes Benzyl.

Bevorzugte Strukturelemente L setzen sich aus mindestens einem bevorzugten Rest der zum Strukturelement L gehörenden Reste zusammen, während die restlichen Reste breit variabel sind.

Besonders bevorzugte Strukturelemente L setzen sich aus den bevorzugten Resten des Strukturelements L zusammen.

G stellt ein Strukturelement der Formel I_G dar,

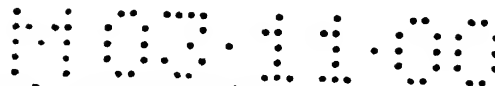
40

 I_G

wobei der Einbau des Strukturelements G in beiden Orientierungen erfolgen kann.

45

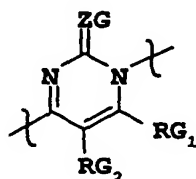
24



Z_G bedeutet Sauerstoff, Schwefel oder NR_G^3 , vorzugsweise Sauerstoff.

In einer bevorzugten Ausführungsform des Strukturelementes G ist
5 das Substitutionsmuster wie in Formel I_{GB} festgelegt,

10

I_{GB}

wobei auch hier der Einbau des Strukturelementes G in beiden Ori-
15 entierungen erfolgen kann.

In einer besonders bevorzugten Ausführungsform des Strukturele-
mentes G ist das Substitutionsmuster wie in Formel I_{GB} festgelegt
und der Einbau des Strukturelementes G erfolgt so, daß das Struk-
20 turelement E mit dem Position 4-Kohlenstoff und daß Strukturele-
ment L mit dem Position 1-Stickstoff verbunden ist.

R_G^1 und R_G^2 in Strukturelement G bedeuten unabhängig voneinander
Wasserstoff, CN, NO₂, Halogen, einen verzweigten oder unverzweig-
25 ten, gegebenenfalls substituierten

C₁-C₆-Alkylrest, wie beispielsweise gegebenenfalls substituiertes
Methyl, Ethyl, Propyl, 1-Methylethyl, Butyl, 1-Methylpropyl,
2-Methylpropyl, 1,1-Dimethylethyl, Pentyl, 1-Methylbutyl,
30 2-Methylbutyl, 1,2-Dimethylpropyl, 1,1-Dimethylpropyl, 2,2-Di-
methylpropyl, 1-Ethylpropyl, Hexyl, 1-Methylpentyl, 1,2-Dimethyl-
butyl, 1,3-Dimethylbutyl, 2,3-Dimethylbutyl, 1,1-Dimethylbutyl,
2,2-Dimethylbutyl, 3,3-Dimethylbutyl, 1,1,2-Trimethylpropyl,
1,2,2-Trimethylpropyl, 1-Ethylbutyl, 2-Ethylbutyl oder
35 1-Ethyl-2-methylpropyl,

C₂-C₆-Alkenylrest, wie beispielsweise gegebenenfalls substituier-
tes Vinyl, 2-Propenyl, 2-Butenyl, 3-Butenyl, 1-Methyl-2-propenyl,
2-Methyl-2-propenyl, 2-Pentenyl, 3-Pentenyl, 4-Pentenyl, 1-Me-
40 thyl-2-butenyl, 2-Methyl-2-butenyl, 3-Methyl-2-butenyl, 1-Me-
thyl-3-butenyl, 2-Methyl-3-butenyl, 3-Methyl-3-butenyl, 1,1-Dime-
thyl-2-propenyl, 1,2-Dimethyl-2-propenyl, 1-Ethyl-2-propenyl,
2-Hexenyl, 3-Hexenyl, 4-Hexenyl, 5-Hexenyl, 1-Methyl-2-pentenyl,
2-Methyl-2-pentenyl, 3-Methyl-2-pentenyl, 4-Methyl-2-pentenyl,
45 3-Methyl-3-pentenyl, 4-Methyl-3-pentenyl, 1-Methyl-4-pentenyl,
2-Methyl-4-pentenyl, 3-Methyl-4-pentenyl, 4-Methyl-4-pentenyl,
1,1-Dimethyl-2-butenyl, 1,1-Dimethyl-3-butenyl, 1,2-Dime-



thyl-2-butenyl, 1,2-Dimethyl-3-butenyl, 1,3-Dimethyl-2-butenyl,
1,3-Dimethyl-3-butenyl, 2,2-Dimethyl-3-butenyl, 2,3-Dime-
thyl-2-butenyl, 2,3-Dimethyl-3-butenyl, 1-Ethyl-2-butenyl,
1-Ethyl-3-butenyl, 2-Ethyl-2-butenyl, 2-Ethyl-3-butenyl,
5 1,1,2-Trimethyl-2-propenyl, 1-Ethyl-1-methyl-2-propenyl oder
1-Ethyl-2-methyl-2-propenyl,

C₂-C₆-Alkinylnrest, wie beispielsweise gegebenenfalls substituier-
tes Ethinyl, 2-Propinyl, 2-Butinyl, 3-Butinyl, 1-Methyl-2-propi-
10 nyl, 2-Pentinyl, 3-Pentinyl, 4-Pentinyl, 1-Methyl-3-butinyl,
2-Methyl-3-butinyl, 1-Methyl-2-butinyl, 1,1-Dimethyl-2-propinyl,
1-Ethyl-2-propinyl, 2-Hexinyl, 3-Hexinyl, 4-Hexinyl, 5-Hexinyl,
1-Methyl-2-pentinyl, 1-Methyl-2-pentinyl, 1-Methyl-3-pentinyl,
1-Methyl-4-pentinyl, 2-Methyl-3-pentinyl, 2-Methyl-4-pentinyl,
15 3-Methyl-4-pentinyl, 4-Methyl-2-pentinyl, 1,1-Dimethyl-2-butinyl,
1,1-Dimethyl-3-butinyl, 1,2-Dimethyl-3-butinyl, 2,2-Dime-
thyl-3-butinyl, 1-Ethyl-2-butinyl, 1-Ethyl-3-butinyl,
2-Ethyl-3-butinyl oder 1-Ethyl-1-methyl-2-propinyl,

20 einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituier-
ten Rest C₁-C₄-Alkylen-O-R_G⁴, C₁-C₄-Alkylen-CO-OR_G⁴, C₁-C₄-Alkylen-
CO-R_G⁴, C₁-C₄-Alkylen-SO₂-NR_G⁵R_G⁶, C₁-C₄-Alkylen-CO-NR_G⁵R_G⁶,
C₁-C₄-Alkylen-NR_G⁵R_G⁶ oder C₁-C₄-Alkylen-SR_G⁴, die sich aus ver-
zweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-
25 Alkylen-Resten, wie beispielsweise Methylen, Ethylen, Propylen,
n-Butylen, Iso-Butylen oder t-Butylen, den entsprechenden Gruppen
-O-, -CO-, -S-, -N und den nachstehend beschriebenen, endständigen
Resten R_G⁴, R_G⁵ und R_G⁶ zusammensetzen,

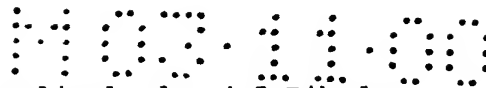
30 einen gegebenenfalls substituierten

C₃-C₇-Cycloalkylrest, wie beispielsweise gegebenenfalls substi-
tuiertes Cyclopropyl, Cyclobutyl, Cyclopentyl, Cyclohexyl oder
Cycloheptyl,

35

C₃-C₇-Heterocycloalkylrest, wie beispielsweise gegebenenfalls sub-
stituiertes Aziridinyl, Diaziridinyl, Oxiranyl, Oxaziridinyl,
Oxetanyl, Thiranyl, Thietanyl, Pyrrolidinyl, Piperazinyl, Mor-
pholinyl, Piperidinyl, Tetrahydrofuranlyl, Tetrahydropyranlyl,
40 1,4-Dioxanyl, Hexahydroazepinyl, Oxepanyl, 1,2-Oxathiolanyl oder
Oxazolidinyl,

C₃-C₇-Heterocycloalkenylrest, wie beispielsweise gegebenenfalls
substituiertes Azirinyl, Diazirinyl, Thiirenlyl, Thietyl, Pyrroli-
45 nyle, Oxazolinyle, Azepinyl, Oxepinyl, α-Pyranlyl, β-Pyranlyl, γ-Py-



ranyl, Dihydropyranylen, 2,5-Dihydro-pyrrolinyl oder 4,5-Dihydro-oxazolyl,

- einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Cycloalkylrest, der sich beispielsweise aus verzweigten oder unverzweigten C₁-C₄-Alkylenresten wie beispielsweise Methylen, Ethylen, Propylen, n-Butylen, iso-Butylen oder t-Butylen und beispielsweise den vorstehend erwähnten C₃-C₇-Cycloalkylresten zusammensetzt,
- einen verzweigten oder unverzweigten gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkenylrest, die sich aus gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkylen-Resten, wie beispielsweise Methylen, Ethylen, Propylen, n-Butylen, iso-Butylen oder t-Butylen und beispielsweise den vorstehend erwähnten C₃-C₇-Heterocycloalkyl- oder C₃-C₇-Heterocycloalkenylresten zusammensetzen, wobei die Reste bevorzugt sind, die im cyclischen Teil ein oder zwei Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe N, O oder S und bis zu zwei Doppelbindungen enthalten,

einen gegebenenfalls substituierten

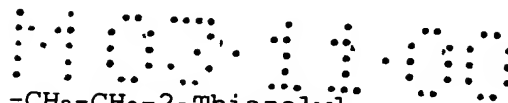
- Arylrest, vorzugsweise gegebenenfalls substituiertes Phenyl, 1-Naphthyl oder 2-Naphthyl,

Arylalkylrest, vorzugsweise gegebenenfalls substituiertes Benzyl oder Ethylenphenyl (Homobenzyl),

- Hetarylrest, vorzugsweise gegebenenfalls substituiertes 2-Pyridyl, 3-Pyridyl, 4-Pyridyl, 2-Furyl, 3-Furyl, 2-Pyrrolyl, 3-Pyrrolyl, 2-Thienyl, 3-Thienyl, 2-Thiazolyl, 4-Thiazolyl, 5-Thiazolyl, 2-Oxazolyl, 4-Oxazolyl, 5-Oxazolyl, 2-Pyrimidyl, 4-Pyrimidyl, 5-Pyrimidyl, 6-Pyrimidyl, 3-Pyrazolyl, 4-Pyrazolyl, 5-Pyrazolyl, 3-Isythiazolyl, 4-Isythiazolyl, 5-Isythiazolyl, 2-Imidazolyl, 4-Imidazolyl, 5-Imidazolyl, 3-Pyridazinyl, 4-Pyridazinyl, 5-Pyridazinyl, 6-Pyridazinyl, 3-Isoxazolyl, 4-Isoxazolyl, 5-Isoxazolyl, Thiadiazolyl, Oxadiazolyl oder Triazinyl oder deren anellierten Derivate wie beispielsweise Indazolyl, Indolyl, Benzothiophenyl, Benzofuranyl, Indolinyl, Benzimidazolyl, Benzthiazolyl, Benzoxazolyl, Chinolinyl oder Isochinolinyl,

- Hetarylalkylrest, vorzugsweise gegebenenfalls substituiertes -CH₂-2-Pyridyl, -CH₂-3-Pyridyl, -CH₂-4-Pyridyl, -CH₂-2-Thienyl, -CH₂-3-Thienyl, -CH₂-2-Thiazolyl, -CH₂-4-Thiazolyl, CH₂-5-Thiazolyl, -CH₂-CH₂-2-Pyridyl, -CH₂-CH₂-3-Pyridyl, -CH₂-CH₂-4-Pyridyl,

27



-CH₂-CH₂-2-Thienyl, -CH₂-CH₂-3-Thienyl, -CH₂-CH₂-2-Thiazolyl,
-CH₂-CH₂-4-Thiazolyl oder -CH₂-CH₂-5-Thiazolyl oder

einen Rest -S-R_G⁴, -O-R_G⁴, -SO-R_G⁴, -SO₂-R_G⁴, -CO-OR_G⁴, -O-CO-R_G⁴,
5 -O-CO-NR_G⁵R_G⁶, -SO₂-NR_G⁵R_G⁶, -CO-NR_G⁵R_G⁶, -NR_G⁵R_G⁶, CO-R_G⁴.

Ferner können die Reste R_G¹ und R_G² zusammen einen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen 3 bis 9 gliedrigen Carbocyclus, Carbopolycyclus, Heterocyclus oder
10 Heteropolycyclus bilden, der bis zu 4 Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe O, N, S enthalten kann.

Bevorzugte Reste für R_G¹ im Strukturelement G sind Wasserstoff, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter
15 C₁-C₆-Alkylrest, vorzugsweise CF₃, C₂-C₆-Alkenyl, C₂-C₆-Alkynylrest, C₁-C₄-Alkylen-OR_G⁴, gegebenenfalls substituiertes Aryl, Arylalkyl, Hetaryl oder Hetarylalkyl oder einen Rest -O-R_G⁴.

Bevorzugte Reste für R_G² im Strukturelement G sind Wasserstoff,
20 CN, Halogen, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C₁-C₆-Alkylrest, vorzugsweise CF₃, ein gegebenenfalls substituierter C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, ein Rest -SO-R_G⁴, -SO₂-R_G⁴, -CO-OR_G⁴, -SO₂-NR_G⁵R_G⁶, -CO-NR_G⁵R_G⁶, -NR_G⁵R_G⁶, CO-R_G⁴, C₁-C₄-Alkylen-CO-OR_G⁴,
25 C₁-C₄-Alkylen-SO₂-NR_G⁵R_G⁶, C₁-C₄-Alkylen-CO-NR_G⁵R_G⁶ oder C₁-C₄-Alkylen-NR_G⁵R_G⁶ oder ein gegebenenfalls substituierter C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Cycloalkyl-, C₃-C₇-Heterocycloalkyl-, C₃-C₇-Heterocycloalkenyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkenylrest, wobei bei den letzten vier Resten die Reste bevorzugt sind, die im cyclischen Teil ein oder
30 zwei Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe N, O oder S und bis zu zwei Doppelbindungen enthalten.

Besonders bevorzugt für R_G² im Strukturelement G ist ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C₁-C₆-Alkylrest, ein gegebenenfalls substituierter C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, ein Rest -CO-OR_G⁴, -CO-NR_G⁵R_G⁶, -NR_G⁵R_G⁶, C₁-C₄-Alkylen-CO-NR_G⁵R_G⁶ oder C₁-C₄-Alkylen-NR_G⁵R_G⁶ oder ein gegebenenfalls substituierter C₃-C₇-Heterocycloalkyl-, C₃-C₇-Heterocycloalkenyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkenylrest, wobei bei den letzten vier Resten die Reste bevorzugt sind, die im cyclischen Teil ein oder zwei Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe N, O oder S und bis zu zwei Doppelbindungen enthalten.



R_G^3 bedeutet Wasserstoff, eine Hydroxy-Gruppe, CN, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten

C_1 - C_6 -Alkylrest, wie beispielsweise vorstehend für R_G^1 beschrieben, 5

C_1 - C_4 -Alkoxyrest, wie beispielsweise vorstehend für R_L^{11} beschrieben,

10 einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl- oder Arylalkylrest, wie beispielsweise jeweils vorstehend für R_G^1 beschrieben oder

einen gegebenenfalls substituierten -O- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest,

15 -O-Aryl oder -O-Alkylen-Arylrest der sich beispielsweise jeweils aus der Gruppe -O- und den entsprechenden, vorstehend für R_G^1 beschriebenen Resten zusammensetzt.

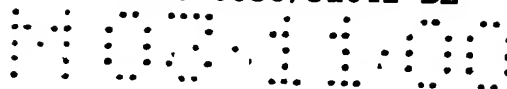
Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_8 -Alkylrest werden für R_G^4 , R_G^{4*} , R_G^5 und R_G^6 unabhängig voneinander beispielsweise die vorstehend für R_{G1} erwähnten C_1 - C_6 -Alkylreste verstanden zuzüglich der Reste Heptyl und Octyl. 20

Bevorzugte Substituenten der verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_8 -Alkylreste sind für R_G^4 , R_G^{4*} , R_G^5 und R_G^6 unabhängig voneinander die Reste Halogen, Hydroxy, C_1 - C_4 -Alkoxy, -CN, -COOH und -CO-O- C_1 - C_4 -Alkyl. 25

Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkynyl- oder C_1 - C_4 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkylrest, einem gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest werden für R_G^4 , R_G^{4*} , R_G^5 und R_G^6 unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_G^1 erwähnten Reste 30 verstanden. 35

Bevorzugte, verzweigte oder unverzweigte, gegebenenfalls substituierte - C_1 - C_5 -Alkylen- C_1 - C_4 -Alkoxy-Reste für R_G^4 , R_G^{4*} , R_G^5 und R_G^6 sind unabhängig voneinander Methoxymethylen, Ethoxymethylen, 40 t-Butoxymethylen, Methoxyethylen oder Ethoxyethylen.

Bevorzugte, verzweigte oder unverzweigte, gegebenenfalls substituierte mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenreste für R_G^4 , R_G^{4*} , R_G^5 und R_G^6 sind unabhängig voneinander verzweigte oder unverzweigte, gegebenenfalls substituierte Reste 45



-C₁-C₄-Alkylen-NH(C₁-C₄-Alkyl), -C₁-C₄-Alkylen-N(C₁-C₄-Alkyl)₂ bzw.
-C₁-C₄-Alkylen-NH-CO-C₁-C₄-Alkyl.

Bevorzugte gegebenenfalls substituierte Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, C₁-C₄-Alkylen-Heterocycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-Heterocycloalkenylreste für R_G⁴, R_G^{4*}, R_G⁵ und R_G⁶ sind unabhängig voneinander die vorstehend für R_G¹ beschriebenen C₃-C₇-Heterocycloalkyl-, C₃-C₇-Heterocycloalkenyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkenylreste.

10

Besonders bevorzugte, gegebenenfalls substituierte Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, C₁-C₄-Alkylen-Heterocycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-Heterocycloalkenylreste für R_G⁴, R_G^{4*}, R_G⁵ und R_G⁶ sind unabhängig voneinander die vorstehend für R_G¹ beschriebenen

C₃-C₇-Heterocycloalkyl-, C₃-C₇-Heterocycloalkenyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkenylreste, wobei im cyclischen Teil ein oder zwei Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe N, O oder S und bis zu zwei Doppelbindungen enthalten sind.

20

Ferner können R_G⁵ und R_G⁶ unabhängig voneinander einen Rest -SO₂-R_G⁴, -CO-O-R_G⁴, -CO-NR_G⁴R_G^{4*} oder -CO-R_G⁴ bedeuten, wobei R_G^{4*} einen von R_G⁴ unabhängigen Rest R_G⁴ darstellt.

Bevorzugte Strukturelemente G setzen sich aus mindestens einem bevorzugten Rest der zum Strukturelement G gehörenden Reste oder dem bevorzugten Substitutionsmuster des Strukturelements G zusammen, während die restlichen Reste breit variabel sind.

Besonders bevorzugte Strukturelemente G setzen sich aus den bevorzugten Resten des Strukturelements G zusammen.

Ganz besonders bevorzugte Strukturelemente G setzen sich aus den bevorzugten Resten des Strukturelements G und dem bevorzugten

Substitutionsmuster des Strukturelementes G zusammen.

Unter Strukturelement B wird ein Strukturelement verstanden, enthaltend mindestens ein Atom das unter physiologischen Bedingungen als Wasserstoff-Akzeptor Wasserstoffbrücken ausbilden kann, wobei mindestens ein Wasserstoff-Akzeptor-Atom entlang des kürzestmöglichen Weges entlang des Strukturelementgerüsts einen Abstand von 4 bis 13 Atombindungen zu Strukturelement G aufweist. Die Ausgestaltung des Strukturgerüsts des Strukturelementes B ist weit variabel.

45



30

Als Atome, die unter physiologischen Bedingungen als Wasserstoff-Akzeptoren Wasserstoffbrücken ausbilden können, kommen beispielsweise Atome mit Lewisbaseneigenschaften in Frage, wie beispielsweise die Heteroatome Stickstoff, Sauerstoff oder Schwefel.

5

Unter physiologischen Bedingungen wird ein pH-Wert verstanden, der an dem Ort in einem Organismus herrscht, an dem die Liganden mit den Rezeptoren in Wechselwirkung treten. Im vorliegenden Fall weisen die physiologischen Bedingungen einen pH-Wert von bei-

15 spielsweise 5 bis 9 auf.

In einer bevorzugten Ausführungsform bedeutet das Strukturelement B ein Strukturelement der Formel I_B

15

A-E-

I_B

bedeutet, wobei A und E folgende Bedeutung haben:

A ein Strukturelement ausgewählt aus der Gruppe:

20

ein 4- bis 8-gliedriger monocyclischer gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Kohlenwasserstoff, der bis zu 4 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, N oder S, enthalten kann, wobei jeweils unabhängig voneinander der gegebenenfalls enthaltene Ring-Stickstoff oder die Kohlenstoffe substituiert sein können,

25

mit der Maßgabe daß mindestens ein Heteroatom, ausgewählt aus der Gruppe O, N oder S im Strukturelement A enthalten ist,

30

oder

ein 9- bis 14-gliedriger polycyclischer gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O oder S, enthalten kann, wobei jeweils unabhängig voneinander der gegebenenfalls enthaltene Ring-Stickstoff oder die Kohlenstoffe substituiert sein können,

35

mit der Maßgabe daß mindestens ein Heteroatom, ausgewählt aus der Gruppe O, N oder S im Strukturelement A enthalten ist,

40

ein Rest

45

N O 5 0 . 5 1 0 4 2

31



5

wobei

10

Z_A^1 Sauerstoff, Schwefel oder gegebenenfalls substituiertes Stickstoff, vorzugsweise Sauerstoff oder Stickstoff und

Z_A^2 gegebenenfalls substituierten Stickstoff, Sauerstoff oder Schwefel, vorzugsweise Stickstoff

15

bedeuten,

oder ein Rest

20



wobei

25

 R_A^{18} , R_A^{19}

30

unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_8 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkynyl-, C_1 - C_5 -Alkylen- C_1 - C_4 -Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen-Heterocycloalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest, oder einen Rest $-\text{SO}_2-\text{R}_G^4$, $-\text{CO}-\text{OR}_G^4$, $-\text{CO}-\text{NR}_G^4\text{R}_G^{4*}$ oder $-\text{CO}-\text{R}_G^4$ bedeuten

35

und

40

E ein Spacer-Strukturelement, das Strukturelement A mit dem Strukturelement G kovalent verbindet, wobei die Anzahl der Atombindungen entlang des kürzestmöglichen Weges entlang des Strukturelementgerüsts E 3 bis 12 beträgt.

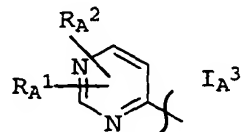
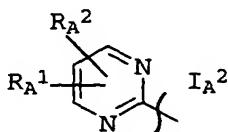
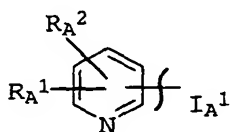
45

403.1100

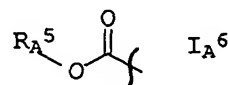
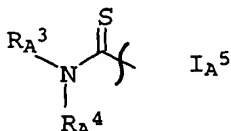
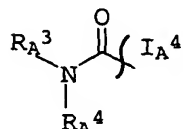
32

In einer besonders bevorzugten Ausführungsform bedeutet das Strukturelement A ein Strukturelement ausgewählt aus der Gruppe der Strukturelemente der Formeln I_A¹ bis I_A¹⁹,

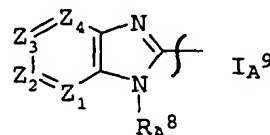
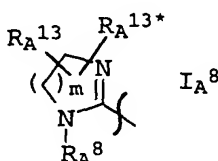
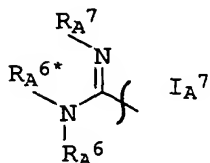
5



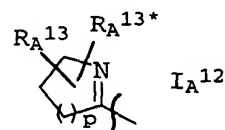
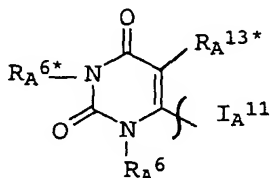
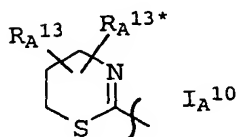
10



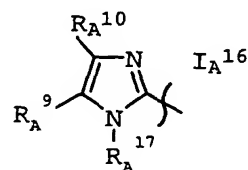
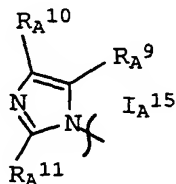
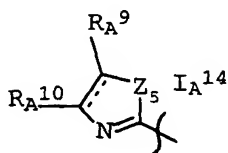
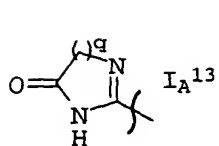
15



20

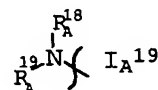
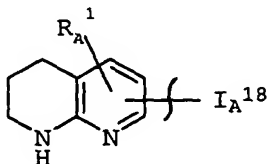
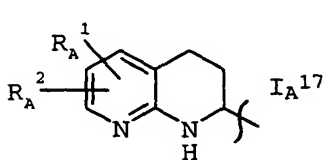


25



30

35



40

wobei

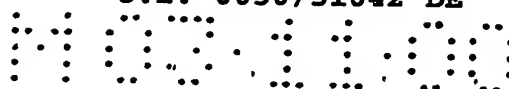
m, p, q

unabhängig voneinander 1, 2 oder 3,

45

R_A¹, R_A²

unabhängig voneinander Wasserstoff, CN, Halogen,
einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls



5 substituierten C₁-C₆-Alkyl- oder CO-C₁-C₆-Alkylrest oder
einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-,
Hetaryl-, Hetarylalkyl- oder C₃-C₇-Cycloalkylrest oder
einen Rest CO-O-R_A¹⁴, O-R_A¹⁴, S-R_A¹⁴, NR_A¹⁵R_A¹⁶, CO-NR_A¹⁵R_A¹⁶
oder SO₂NR_A¹⁵R_A¹⁶ oder beide Reste R_A¹ und R_A² zusammen
einen anellierten, gegebenenfalls substituierten, 5- oder
6-gliedrigen, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus
oder Heterocyclus der bis zu drei Heteroatome, ausgewählt
aus der Gruppe O, N, oder S enthalten kann,

10

R_A¹³, R_A^{13*}

15 unabhängig voneinander Wasserstoff, CN, Halogen,
einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls
substituierten C₁-C₆-Alkylrest oder einen gegebenenfalls
substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl-, C₃-C₇-Cyclo-
alkylrest oder einen Rest CO-O-R_A¹⁴, O-R_A¹⁴, S-R_A¹⁴,
NR_A¹⁵R_A¹⁶, SO₂-NR_A¹⁵R_A¹⁶ oder CO-NR_A¹⁵R_A¹⁶,

wobei

20

25 R_A¹⁴ Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten,
gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, Alkylen-
C₁-C₄-Alkoxy-, C₂-C₆-Alkenyl-, C₂-C₆-Alkinyl- oder
C₁-C₆-Alkylen-C₃-C₇-Cycloalkylrest oder einen gege-
benenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-,
Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,

R_A¹⁵, R_A¹⁶,

30 unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten
oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten
C₁-C₆-Alkyl-, CO-C₁-C₆-Alkyl-, SO₂-C₁-C₆-Alkyl-,
COO-C₁-C₆-Alkyl-, CO-NH-C₁-C₆-Alkyl-, Arylalkyl-,
COO-Alkylen-Aryl-, SO₂-Alkylen-Aryl-, CO-NH-Alkylen-
Aryl-, CO-NH-Alkylen-Hetaryl- oder Hetarylalkylrest
35 oder einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cyclo-
alkyl-, Aryl-, CO-Aryl-, CO-NH-Aryl-, SO₂-Aryl, Heta-
ryl, CO-NH-Hetaryl-, oder CO-Hetarylrest bedeuten,

R_A³, R_A⁴

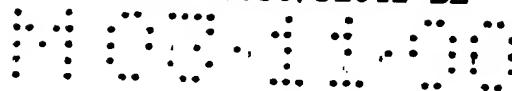
40 unabhängig voneinander Wasserstoff, -(CH₂)_n-(X_A)_j-R_A¹²,
oder beide Reste zusammen einen 3 bis 8 gliedrigen, ge-
sättigten, ungesättigten oder aromatischen N-Heterocyclus
der zusätzlich zwei weitere, gleiche oder verschiedene
Heteroatome O, N, oder S enthalten kann, wobei der Cyclus
45 gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein
weiterer, gegebenenfalls substituierter, gesättigter,



ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert
sein kann,

wobei

- 5 n 0, 1, 2 oder 3,
- j 0 oder 1,
- 10 X_A -CO-, -CO-N(R_X¹)-, -N(R_X¹)-CO-, -N(R_X¹)-CO-N(R_X^{1*})-,
 -N(R_X¹)-CO-O-, -O-, -S-, -SO₂-, -SO₂-N(R_X¹)-, -SO₂-O-,
 -CO-O-, -O-CO-, -O-CO-N(R_X¹)-, -N(R_X¹)- oder
 -N(R_X¹)-SO₂-,
- 15 R_A¹² Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten,
 gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkylrest, einen
 gegebenenfalls mit C₁-C₄-Alkyl oder Aryl substituier-
20 ten C₂-C₆-Alkynyl- oder C₂-C₆-Alkenylrest oder einen
 mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten
 substituierten, 3-6 gliedrigen, gesättigten oder un-
 gesättigten Heterocyclus, der bis zu drei verschie-
 dene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann,
 C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl- oder Heteroarylrest, wobei
25 zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten,
 ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder
 Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder
 gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann,
 darstellen können und der Cyclus gegebenenfalls
30 substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer,
 gegebenenfalls substituierter, gesättigter, unge-
 sättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert
 sein kann, oder der Rest R_A¹² bildet zusammen mit R_X¹
 oder R_X^{1*} einen gesättigten oder ungesättigten C₃-C₇-
 Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere
35 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N
 enthalten kann,
- R_X¹, R_X^{1*}
 unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten
40 oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten
 C₁-C₆-Alkyl-, C₁-C₆-Alkoxyalkyl, C₂-C₆-Alkenyl-,
 C₂-C₁₂-Alkynyl-, CO-C₁-C₆-Alkyl-, CO-O-C₁-C₆-Alkyl-
 oder SO₂-C₁-C₆-Alkylrest oder einen gegebenenfalls
 substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl, Arylalkyl-,
45 CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, CO-Aryl,



SO₂-Aryl-, Hetaryl-, CO-Hetaryl- oder SO₂-Alkylen-Arylrest,

- 5 R_A⁵ einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, Arylalkyl-, C₃-C₇-Cycloalkyl- oder C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Hetaryl-, Heterocycloalkyl- oder Heterocycloalkenylrest,
- 10 R_A⁶, R_A^{6*}
Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkyl-, -CO-O-C₁-C₄-Alkyl-, Arylalkyl-, -CO-O-Alkylen-Aryl-, -CO-O-Allyl-, -CO-C₁-C₄-Alkyl-, -CO-Alkylen-Aryl-,
15 C₃-C₇-Cycloalkyl- oder -CO-Allylrest oder in Strukturelement I_A⁷ beide Reste R_A⁶ und R_A^{6*} zusammen einen gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu zwei weitere verschiedene oder gleiche
20 Heteroatome O, N, S enthalten kann,
- 25 R_A⁷ Wasserstoff, -OH, -CN, -CONH₂, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkyl-, C₁-C₄-Alkoxy-, C₃-C₇-Cycloalkyl- oder
-O-CO-C₁-C₄-Alkylrest, oder einen gegebenenfalls substituierten Arylalkyl-, -O-Alkylen-Aryl-, -O-CO-Aryl-,
30 -O-CO-Alkylen-Aryl- oder -O-CO-Allylrest, oder beide Reste R_A⁶ und R_A⁷ zusammen einen gegebenenfalls substituierten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu zwei weitere verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann,
- 35 R_A⁸ Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkyl-, CO-C₁-C₄-Alkyl-, SO₂-C₁-C₄-Alkyl- oder CO-O-C₁-C₄-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, CO-Aryl-,
SO₂-Aryl, CO-O-Aryl, CO-Alkylen-Aryl-, SO₂-Alkylen-Aryl-,
40 CO-O-Alkylen-Aryl- oder Alkylen-Arylrest,
- 45 R_A⁹, R_A¹⁰
unabhängig voneinander Wasserstoff, -CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl-, C₃-C₇-Cycloalkylrest oder einen Rest CO-O-R_A¹⁴, O-R_A¹⁴, S-R_A¹⁴,
NR_A¹⁵R_A¹⁶, SO₂-NR_A¹⁵R_A¹⁶ oder CO-NR_A¹⁵R_A¹⁶, oder beide Reste



- 5 R_A^9 und R_A^{10} zusammen in Strukturelement I_A^{14} einen 5 bis 7 gliedrigen gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann und gegebenenfalls mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituiert ist,
- 10 R_A^{11} Wasserstoff, -CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl-, C_3 - C_7 -Cycloalkylrest oder einen Rest $CO-O-R_A^{14}$, $O-R_A^{14}$, $S-R_A^{14}$, $NR_A^{15}R_A^{16}$, $SO_2-NR_A^{15}R_A^{16}$ oder $CO-NR_A^{15}R_A^{16}$,
- 15 R_A^{17} Wasserstoff oder in Strukturelement I_A^{16} beide Reste R_A^9 und R_A^{17} zusammen einen 5 bis 7 gliedrigen gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann und gegebenenfalls mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituiert ist,
- 20 R_A^{18} , R_A^{19}
unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_8 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkynyl-, C_1 - C_5 -Alkylen- C_1 - C_4 -Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen- C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen-Heterocycloalkyl-, C_1 - C_4 -Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest, oder einen Rest $-SO_2-R_G^4$, $-CO-OR_G^4$, $-CO-NR_G^4R_G^{4*}$ oder $-CO-R_G^4$
- 25 Z^1 , Z^2 , Z^3 , Z^4
unabhängig voneinander Stickstoff, C-H, C-Halogen oder einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituieren C- C_1 - C_4 -Alkyl- oder C- C_1 - C_4 -Alkoxyrest,
- 30 Z^5 NR_A^8 , Sauerstoff oder Schwefel
- 35 Z^1 , Z^2 , Z^3 , Z^4
unabhängig voneinander Stickstoff, C-H, C-Halogen oder einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituieren C- C_1 - C_4 -Alkyl- oder C- C_1 - C_4 -Alkoxyrest,
- 40 Z^5 NR_A^8 , Sauerstoff oder Schwefel
- 45



In einer weiteren ganz besonders bevorzugten Ausführungsform bedeutet das Strukturelement A ein Strukturelement der Formeln I_A^1 , I_A^4 , I_A^7 , I_A^8 , I_A^9 , I_A^{14} oder I_A^{15} .

Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkylrest werden für R_A^1 oder R_A^2 unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden vorstehend für R_G^1 beschriebenen Reste, vorzugsweise Methyl oder Trifluormethyl verstanden.

10 Der verzweigte oder unverzweigte, gegebenenfalls substituierte Rest CO- C_1 - C_6 -Alkyl setzt sich für R_A^1 oder R_A^2 in den Strukturelementen I_A^1 , I_A^2 , I_A^3 oder I_A^{17} beispielsweise aus der Gruppe CO und den vorstehenden für R_A^1 oder R_A^2 beschriebenen, verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-
15 resten zusammen.

Unter gegebenenfalls substituierten Hetaryl-, Hetarylalkyl-, Aryl-, Arylalkyl- oder C_3 - C_7 -Cycloalkylresten werden für R_A^1 oder R_A^2 unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden, vor-
20 stehend für R_G^1 beschriebenen, Reste verstanden.

Die gegebenenfalls substituierten Reste CO-O- R_A^{14} , O- R_A^{14} , S- R_A^{14} , $NR_A^{15}R_A^{16}$, CO- $NR_A^{15}R_A^{16}$ oder $SO_2NR_A^{15}R_A^{16}$ setzten sich für R_A^1 oder R_A^2 beispielsweise aus den Gruppen CO-O, O, S, N, CO-N bzw. SO_2 -N
25 und den nachstehend näher beschriebenen Resten R_A^{14} , R_A^{15} bzw. R_A^{16} zusammen.

Ferner können beide Reste R_A^1 und R_A^2 zusammen einen anellierten, gegebenenfalls substituierten, 5- oder 6-gliedrigen, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus der bis zu
30 drei Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, N, oder S enthalten kann, bilden.

R_A^{13} und R_A^{13*} bedeuten unabhängig voneinander Wasserstoff, CN,
35

Halogen, wie beispielsweise Fluor, Chlor, Brom oder Iod,

einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkylrest, wie beispielsweise vorstehend für R_G^1 be-
40 schrieben, vorzugsweise Methyl oder Trifluormethyl oder

einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder C_3 - C_7 -Cycloalkylrest oder einen Rest CO-O- R_A^{14} , O- R_A^{14} , S- R_A^{14} , $NR_A^{15}R_A^{16}$, $SO_2NR_A^{15}R_A^{16}$ oder CO- $NR_A^{15}R_A^{16}$ wie jeweils vorstehend für
45 R_A^1 beschrieben.



38

Bevorzugte Reste für R_A^{13} und R_A^{13*} sind die Reste Wasserstoff, F, Cl, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C_1 - C_6 -Alkylrest, gegebenenfalls substituiertes Aryl oder Arylalkyl oder ein Rest $CO-O-R_A^{14}$, $O-R_A^{14}$, $NR_A^{15}R_A^{16}$, $SO_2-NR_A^{15}R_A^{16}$ 5 oder $CO-NR_A^{15}R_A^{16}$.

Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Alkylen-Cycloalkyl-, Alkylen- C_1 - C_4 -Alkoxy-, C_2 - C_6 -Alkenyl- oder C_2 - C_6 -Alkinylrest werden 10 für R_A^{14} in Strukturelement A beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_G^1 beschriebenen Reste verstanden.

Unter gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Alkylhetarylresten werden für R_A^{14} in Strukturelement A 15 beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_G^1 beschriebenen Reste verstanden.

Bevorzugte Reste für R_A^{14} sind Wasserstoff, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C_1 - C_6 -Alkylrest und 20 gegebenenfalls substituiertes Benzyl.

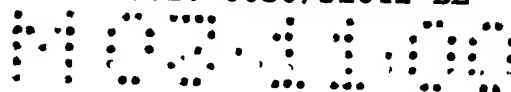
Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl- oder Arylalkylrest oder einem gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Hetaryl- 25 oder Hetarylalkylrest werden für R_A^{15} oder R_A^{16} unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_A^{14} beschriebenen Reste verstanden.

Die verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten 30 $CO-C_1$ - C_6 -Alkyl-, SO_2-C_1 - C_6 -Alkyl-, $COO-C_1$ - C_6 -Alkyl-, $CO-NH-C_1$ - C_6 -Alkyl-, COO -Alkylen-Aryl-, $CO-NH$ -Alkylen-Aryl-, $CO-NH$ -Alkylen-Hetaryl- oder SO_2 -Alkylen-Arylreste oder die gegebenenfalls substituierten CO -Aryl-, SO_2 -Aryl, $CO-NH$ -Aryl-, $CO-NH$ -Hetaryl- oder CO -Hetarylreste setzten sich für R_A^{15} oder R_A^{16} bei- 35 spielsweise aus den entsprechenden Gruppen $-CO$ -, $-SO_2$ -, $-CO-O$ -, $-CO-NH$ - und den entsprechend, vorstehend beschriebenen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, Hetarylalkyl- oder Arylalkylresten oder den entsprechenden gegebenenfalls substituierten Aryl- oder Hetarylresten zusammen.

40

Unter einem Rest $-(CH_2)_n-(X_A)_j-R_A^{12}$ wird für R_A^3 oder R_A^4 unabhängig voneinander ein Rest verstanden, der sich aus den entsprechenden Resten $-(CH_2)_n$ -, $(X_A)_j$ und R_A^{12} zusammensetzt. Dabei kann n: 0, 1, 2 oder 3 und j: 0 oder 1 bedeuten.

45



X_A stellt einen zweifach gebundenen Rest, ausgewählt aus der Gruppe $-\text{CO}-$, $-\text{CO}-\text{N}(\text{R}_X^1)-$, $-\text{N}(\text{R}_X^1)-\text{CO}-$, $-\text{N}(\text{R}_X^1)-\text{CO}-\text{N}(\text{R}_X^{1*})-$, $-\text{N}(\text{R}_X^1)-\text{CO}-\text{O}-$, $-\text{O}-$, $-\text{S}-$, $-\text{SO}_2-$, $-\text{SO}_2-\text{N}(\text{R}_X^1)-$, $-\text{SO}_2-\text{O}-$, $-\text{CO}-\text{O}-$, $-\text{O}-\text{CO}-$, $-\text{O}-\text{CO}-\text{N}(\text{R}_X^1)-$, $-\text{N}(\text{R}_X^1)-$ oder $-\text{N}(\text{R}_X^1)-\text{SO}_2-$ dar.

5

R_A^{12} bedeutet Wasserstoff,

einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkylrest, wie vorstehend für R_G^1 beschrieben,

10

einen gegebenenfalls mit C_1 - C_4 -Alkyl oder Aryl substituierten C_2 - C_6 -Alkynyl- oder C_2 - C_6 -Alkenylrest, wie beispielsweise vorstehend für R_L^9 beschrieben,

15 oder einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten, 3-6 gliedrigen, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wie beispielsweise gegebenenfalls substituiertes 2-Pyridyl, 3-Pyridyl, 4-Pyridyl, 2-Furyl, 3-Furyl,

20 2-Pyrrolyl, 3-Pyrrolyl, 2-Thienyl, 3-Thienyl, 2-Thiazolyl, 4-Thiazolyl, 5-Thiazolyl, 2-Oxazolyl, 4-Oxazolyl, 5-Oxazolyl, 2-Pyrimidyl, 4-Pyrimidyl, 5-Pyrimidyl, 6-Pyrimidyl, 3-Pyrazolyl, 4-Pyrazolyl, 5-Pyrazolyl, 3-Isotiazolyl, 4-Isotiazolyl, 5-Isotiazolyl, 2-Imidazolyl, 4-Imidazolyl, 5-Imidazolyl, 3-Pyridazinylnyl, 4-Pyridazinylnyl, 5-Pyridazinylnyl, 6-Pyridazinylnyl, 2-(1,3,4-Thiadiazolyl), 2-(1,3,4)-Oxadiazolyl, 3-Isoxazolyl, 4-Isoxazolyl, 5-Isoxazolyl, Triazinyl.

Ferner können R_A^{12} und R_X^1 oder R_X^{1*} zusammen einen gesättigten
30 oder ungesättigten C_3 - C_7 -Heterocyclus bilden, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann.

Vorzugsweise bildet der Rest R_A^{12} zusammen mit dem Rest R_X^1 oder
35 R_X^{1*} ein cyclisches Amin als C_3 - C_7 -Heterocyclus, für den Fall, daß die Reste am gleichen Stickstoffatom gebunden sind, wie beispielsweise N-Pyrrolidinylnyl, N-Piperidinylnyl, N-Hexahydroazepinylnyl, N-Morpholinylnyl oder N-Piperazinylnyl, wobei bei Heterocyclen die freie Aminprotonen tragen, wie beispielsweise N-Piperazinylnyl die
40 freien Aminprotonen durch gängige Aminschutzgruppen, wie beispielsweise Methyl, Benzyl, Boc (tert.-Butoxycarbonyl), Z (Benzylloxycarbonyl), Tosyl, $-\text{SO}_2-\text{C}_1-\text{C}_4$ -Alkyl, $-\text{SO}_2$ -Phenyl oder $-\text{SO}_2$ -Benzyl ersetzt sein können.

45 Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_1 - C_6 -Alkoxyalkyl, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_{12} -Alkynyl-, $\text{CO}-\text{C}_1-\text{C}_6$ -Alkyl-, $\text{CO}-\text{O}-\text{C}_1-\text{C}_6$ -Alkyl-

H O . 1 1 0 0

40

oder $\text{SO}_2\text{-C}_1\text{-C}_6\text{-Alkylrest}$ oder einen gegebenenfalls substituierten $\text{C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkyl-}$, Aryl, Arylalkyl-, $\text{CO-O-Alkylen-Aryl-}$, CO-Alkylen-Aryl- , CO-Aryl , $\text{SO}_2\text{-Aryl-}$, Hetaryl, CO-Hetaryl- oder $\text{SO}_2\text{-Alkylen-Arylrest}$ werden für R_X^1 und R_X^{1*} unabhängig voneinander bei-
5 spielsweise die vorstehend für R_L^{14} und R_L^{14*} beschriebenen Reste verstanden.

Bevorzugte Reste für R_X^1 und R_X^{1*} sind unabhängig voneinander Wasserstoff, Methyl, Cyclopropyl, Allyl und Propargyl.

10

R_A^3 und R_A^4 können ferner zusammen einen 3 bis 8 gliedrigen, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen N-Heterocyclus der zusätzlich zwei weitere, gleiche oder verschiedene Heteroatome O, N, oder S enthalten kann, bilden, wobei der Cyclus gegebenenfalls

15 substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituierter, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann,

R_A^5 bedeutet einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls
20 substituierten $\text{C}_1\text{-C}_6\text{-Alkyl-}$, Arylalkyl-, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkyl-C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkyl-}$ oder $\text{C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkylrest}$ oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl, Hetaryl-, Heterocycloalkyl- oder Heterocycloalkenylrest, wie beispielsweise vorstehend für R_G^4 , R_G^5 und R_G^6 beschrieben.

25

R_A^6 und R_A^{6*} bedeuten unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten

$\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylrest}$, wie beispielsweise gegebenenfalls substituiertes
30 Methyl, Ethyl, Propyl, 1-Methylethyl, Butyl, 1-Methylpropyl, 2-Methylpropyl oder 1,1-Dimethylethyl,

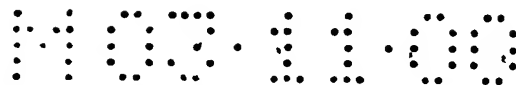
$\text{-CO-O-C}_1\text{-C}_4\text{-Alkyl-}$ oder $\text{-CO-C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylrest}$ wie beispielsweise aus der Gruppe -CO-O- bzw. -CO- und den vorstehend beschriebenen
35 $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylresten}$ zusammengesetzt,

Arylalkylrest, wie vorstehend für R_G^1 beschrieben,

$\text{-CO-O-Alkylen-Aryl-}$ oder $\text{-CO-Alkylen-Arylrest}$ wie beispielsweise
40 aus der Gruppe -CO-O- bzw. -CO- und den vorstehend beschriebenen Arylalkylresten zusammengesetzt,

-CO-O-Allyl- oder -CO-Allylrest ,

45 oder $\text{C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkylrest}$, wie beispielsweise vorstehend für R_G^1 beschrieben.



Ferner können beide Reste R_A^6 und R_A^{6*} in Strukturelement I_A^7 zusammen einen gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu zwei weitere verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, bilden.

- R_A^7 bedeutet Wasserstoff, -OH, -CN, -CONH₂, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkylrest, beispielsweise wie vorstehend für R_A^6 beschrieben, C₁-C₄-Alkoxy-, Arylalkyl- oder C₃-C₇-Cycloalkylrest, beispielsweise wie vorstehend für R_L^{14} beschrieben, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten -O-CO-C₁-C₄-Alkylrest, der sich aus der Gruppe -O-CO- und beispielsweise aus den vorstehend erwähnten C₁-C₄-Alkylresten zusammensetzt oder einen gegebenenfalls substituierten -O-Alkylen-Aryl-, -O-CO-Aryl-, -O-CO-Alkylen-Aryl- oder -O-CO-Allylrest der sich aus den Gruppen -O- bzw. -O-CO- und beispielsweise aus den entsprechenden vorstehend für R_G^1 beschriebenen Resten zusammensetzt.
- 20 Ferner können beide Reste R_A^6 und R_A^7 zusammen einen gegebenenfalls substituierten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu zwei weitere verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, bilden.
- 25 Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₄-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, oder Arylalkylrest werden für R_A^8 in Strukturelement A beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_A^{15} beschriebenen Reste verstanden, wobei sich die Reste CO-C₁-C₄-Alkyl, SO₂-C₁-C₄-Alkyl, CO-O-C₁-C₄-Alkyl, CO-Aryl, SO₂-Aryl, CO-O-Aryl, CO-Alkylen-Aryl, SO₂-Alkylen-Aryl oder CO-O-Alkylen-Aryl analog zu den anderen zusammengesetzten Resten aus der Gruppe CO, SO₂ oder COO und beispielsweise aus dem entsprechenden vorstehend für R_A^{15} beschriebenen C₁-C₄-Alkyl-, Aryl- oder der Arylalkylresten zusammensetzen und diese Reste gegebenenfalls substituiert sein können.

Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder C₃-C₇-Cycloalkylrest werden jeweils für R_A^9 oder R_A^{10} unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_A^{14} beschriebenen Reste verstanden, vorzugsweise Methyl oder Trifluormethyl.

42



Unter einem Rest CO-O-R_A^{14} , O-R_A^{14} , S-R_A^{14} , $\text{SO}_2\text{-NR}_A^{15}\text{R}_A^{16}$, $\text{NR}_A^{15}\text{R}_A^{16}$ oder $\text{CO-NR}_A^{15}\text{R}_A^{16}$ werden jeweils für R_A^9 oder R_A^{10} unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_A^{13} beschriebenen Reste verstanden.

5

Ferner können beide Reste R_A^9 und R_A^{10} zusammen in Strukturelement I_A^{14} einen 5 bis 7 gliedrigen gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann und
 10 gegebenenfalls mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituiert ist, bilden.

Unter Substituenten werden in diesem Fall insbesondere Halogen, CN, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituiert
 15 tuerter $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylrest}$, wie beispielsweise Methyl oder Trifluormethyl oder die Reste O-R_A^{14} , S-R_A^{14} , $\text{NR}_A^{15}\text{R}_A^{16}$, $\text{CO-NR}_A^{15}\text{R}_A^{16}$ oder $\text{-(R}_A^8\text{)HN)C=N-R}_A^7$ verstanden.

Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten $\text{C}_1\text{-C}_6\text{-Alkylrest}$ oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl-, $\text{C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkylrest}$ oder einen Rest CO-O-R_A^{14} , O-R_A^{14} , S-R_A^{14} , $\text{NR}_A^{15}\text{R}_A^{16}$, $\text{SO}_2\text{-NR}_A^{15}\text{R}_A^{16}$ oder $\text{CO-NR}_A^{15}\text{R}_A^{16}$ werden für R_A^{11} beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_A^9 beschriebenen Reste verstanden.

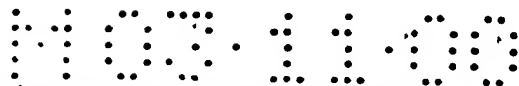
25

Ferner können in Strukturelement I_A^{16} beide Reste R_A^9 und R_A^{17} zusammen einen 5 bis 7 gliedrigen gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten
 30 kann und gegebenenfalls mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituiert ist, bilden.

Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten $\text{C}_1\text{-C}_8\text{-Alkyl-}$, $\text{C}_2\text{-C}_6\text{-Alkenyl-}$, $\text{C}_2\text{-C}_6\text{-Alkinyl-}$, $\text{C}_1\text{-C}_5\text{-Alkyl-}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkoxy-}$, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, $\text{C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkyl-}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylen-C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkyl-}$, Arylalkyl-, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylen-Heterocycloalkyl-}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylen-Heterocycloalkenyl-}$ oder Hetarylalkylrest, oder einen Rest $\text{-SO}_2\text{-R}_G^4$, -CO-OR_G^4 , $\text{-CO-NR}_G^4\text{R}_G^{4*}$ oder -CO-R_G^4 werden für R_A^{18} und R_A^{19} unabhängig voneinander
 40 beispielsweise die vorstehend für R_G^5 beschriebenen Reste, vorzugsweise Wasserstoff oder einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten $\text{C}_1\text{-C}_8\text{-Alkylrest}$ verstanden.

45

43



- z¹, z², z³, z⁴ bedeuten unabhängig voneinander Stickstoff, C-H, C-Halogen, wie beispielsweise C-F, C-Cl, C-Br oder C-I oder einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituieren C-C₁-C₄-Alkylrest, der sich aus einem Kohlenstoffrest und bei-
- 5 spielsweise einem vorstehend für R_A⁶ beschriebenen C₁-C₄-Alkylrest zusammensetzt oder einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituieren C-C₁-C₄-Alkoxyrest, der sich aus einem Kohlenstoffrest und beispielsweise einem vorstehend für R_A⁷ beschriebenen C₁-C₄-Alkoxyrest zusammensetzt.
- 10 z⁵ bedeutet Sauerstoff, Schwefel oder einen Rest NR_A⁸.

Bevorzugte Strukturelemente A setzen sich aus mindestens einem bevorzugten Rest der zum Strukturelement A gehörenden Reste zu-

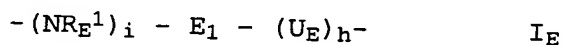
15 sammen, während die restlichen Reste breit variabel sind.

Besonders bevorzugte Strukturelemente A setzen sich aus den bevorzugten Resten des Strukturelements A zusammen.

- 20 In einer bevorzugten Ausführungsform wird unter dem Spacer-Strukturelement E ein Strukturelement verstanden, daß aus einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten und Heteroatome enthaltenden aliphatischen C₂-C₃₀-Kohlenwasserstoffrest und/oder aus einem 4- bis 20 gliedrigen, gegebenenfalls
- 25 substituierten und Heteroatome enthaltenden, aliphatischen oder aromatischen mono- oder polycyclischen Kohlenwasserstoffrest besteht.

In einer besonders bevorzugten Ausführungsform bedeutet das Spacer-Strukturelement E ein Strukturelement der Formel I_E

30



bedeutet, wobei

35

U_E Sauerstoff, Schwefel oder NR_E²,

h 0 oder 1,

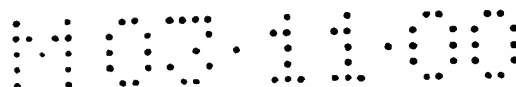
40

i 0 oder 1,

R_E¹, R_E²

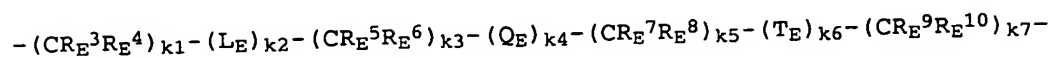
- unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten
- 45 C₁-C₆-Alkyl-, C₁-C₆-Alkoxyalkyl-, C₂-C₆-Alkenyl-, C₂-C₁₂-Alkynyl-, CO-C₁-C₆-Alkyl-, CO-O-C₁-C₆-Alkyl-, CO-NH-C₁-C₆-Alkoxyalkyl-, CO-NH-C₁-C₆-Alkyl-

44



oder SO₂-C₁-C₆-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituieren Hetaryl, Arylalkyl-, C₃-C₇-Cycloalkyl-, CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-NH-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, CO-NH-Aryl, SO₂-Aryl-, CO-Hetaryl-, SO₂-Alkylen-Aryl-, SO₂-Hetaryl- oder SO₂-Alkylen-Hetarylrest,

E₁ ein Strukturelement der Formel I_{E1}

I_{E1}

wobei

k₂, k₄, k₆
0 oder 1,

k₁, k₃, k₅, k₇
0, 1 oder 2,

R_E³, R_E⁴, R_E⁵, R_E⁶, R_E⁷, R_E⁸, R_E⁹, R_E¹⁰

unabhängig voneinander Wasserstoff, Halogen, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₂-C₆-Alkenyl-,

C₂-C₆-Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest, einen Rest

-(CH₂)_x-(Y_E)_zR_E¹¹, einen gegebenenfalls substituierten

C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest oder unabhängig voneinander jeweils zwei Reste R_E³ und R_E⁴ oder R_E⁵ und R_E⁶ oder R_E⁷ und R_E⁸ oder R_E⁹ und

R_E¹⁰ zusammen einen 3 bis 7-gliedrigen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Carbo- oder Heterocyclus, der bis zu drei Heteroatome aus der Gruppe O, N oder S enthalten kann,

x 0, 1, 2, 3 oder 4,

z 0 oder 1,

Y_E -CO-, -CO-N(R_Y²)-, -N(R_Y²)-CO-, -N(R_Y²)-CO-N(R_Y^{2*})-, -N(R_Y²)-CO-O-, -O-, -S-, -SO₂-, -SO₂-N(R_Y²)-, -SO₂-O-, -CO-O-, -O-CO-, -O-CO-N(R_Y²)-, -N(R_Y²)- oder -N(R_Y²)-SO₂-,

R_Y², R_Y^{2*}

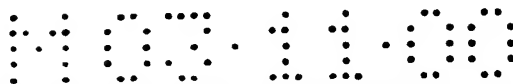
unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten

C₁-C₆-Alkyl-, C₂-C₈-Alkinyl-, C₂-C₆-Alkenyl-, CO-C₁-C₆-Alkyl-, CO-O-C₁-C₆-Alkyl- oder SO₂-C₁-C₆-Alkylrest oder ei-



nen gegebenenfalls substituierten Hetaryl, Hetarylalkyl, Arylalkyl, C₃-C₇-Cycloalkyl-, CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, CO-Aryl, SO₂-Aryl-, CO-Hetaryl- oder SO₂-Alkylen-Arylrest,

- 5 R_E¹¹ Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkylrest, einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Heteroaryl oder Arylalkylrest,
- 10 einen gegebenenfalls mit C₁-C₄-Alkyl oder Aryl substituierten C₂-C₆-Alkynyl- oder C₂-C₆-Alkenylrest, einen gegebenenfalls substituierten C₆-C₁₂-Bicycloalkyl-, C₁-C₆-Alkylen-C₆-C₁₂-Bicycloalkyl-, C₇-C₂₀-Tricycloalkyl- oder C₁-C-Alkylen-C₇-C₂₀-Tricycloalkylrest, oder einen mit bis
- 15 zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten, 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder
- 20 aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und der Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituierter, gesättigter, ungesättigter
- 25 oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann, oder der Rest R_E¹¹ bildet zusammen mit R_Y² oder R_Y^{2*} einen gesättigten oder ungesättigten C₃-C₇-Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann,
- 30 L_E, T_E
unabhängig voneinander CO, CO-NR_E¹², NR_E¹²-CO, Schwefel, SO, SO₂, SO₂-NR_E¹², NR_E¹²-SO₂, CS, CS-NR_E¹², NR_E¹²-CS, CS-O, O-CS, CO-O, O-CO, Sauerstoff, Ethinylene, CR_E¹³-O-CR_E¹⁴,
35 C(=CR_E¹³CR_E¹⁴), CR_E¹³=CR_E¹⁴, -CR_E¹³(OR_E¹⁵)-CHR_E¹⁴-,
-CHR_E¹³-CR_E¹⁴(OR_E¹⁵)-,
- R_E¹² Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₂-C₆-Alkenyl-,
40 C₂-C₈-Alkynyl-, einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Hetaryl-, Arylalkyl- oder Hetarylalkyl Rest oder einen Rest CO-R_E¹⁶, COOR_E¹⁶ oder SO₂-R_E¹⁶,
- R_E¹³, R_E¹⁴
45 unabhängig voneinander Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₁-C₄-Alkoxy-, C₂-C₆-Alkenyl-,



C₂-C₆-Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,

5 R_E¹⁵ Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₂-C₆-Alkenyl-, C₂-C₆-Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,

10

R_E¹⁶ Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₂-C₆-Alkenyl-, C₂-C₆-Alkinyl- oder C₁-C₅-Alkylen-C₁-C₄-Alkoxyrest, oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-,

15

Hetaryl, C₃-C₇-Cycloalkyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkyl-, C₁-C₄-Alkylen-C₃-C₇-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest und

20

Q_E einen gegebenenfalls substituierten 4 bis 11-gliedrigen mono- oder polycyclischen, aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Doppelbindungen und bis zu 6 gleiche oder verschiedene Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O oder S enthalten kann, wobei die Ringkohlenstoffe oder Ringstickstoffe gegebenenfalls substituiert sein können,

25

bedeuten.

30

U_E in Strukturelement E bedeutet Sauerstoff, Schwefel oder NR_E², wobei Schwefel oder NR_E² bevorzugt und NR_E² besonders bevorzugt ist.

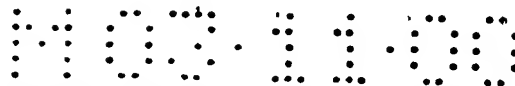
35 Die Koeffizienten h und i bedeuten unabhängig voneinander 0 oder 1.

In einer bevorzugten Ausführungsform bedeutet der Koeffizient i gleich 1.

40

Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₁-C₆-Alkoxyalkyl-, C₂-C₆-Alkenyl-, C₂-C₁₂-Alkinyl- oder Arylalkylrest oder einem gegebenenfalls substituierten Aryl, Hetaryl oder C₃-C₇-Cycloalkyl werden für R_E¹ und

45 R_E² in Strukturelement E unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden vorstehend für R_L¹⁴ beschriebenen Reste verstanden.



Die verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten Reste CO-C₁-C₆-Alkyl, CO-O-C₁-C₆-Alkyl, CO-NH-C₁-C₆-Alkoxalkyl, CO-NH-C₁-C₆-Alkyl oder SO₂-C₁-C₆-Alkylrest oder die gegebenenfalls substituierten Reste CO-O-Alkylen-Aryl, CO-NH-Alkylen-Aryl, CO-Alkylen-Aryl, CO-Aryl, CO-NH-Aryl, SO₂-Aryl, CO-Hetaryl, SO₂-Alkylen-Aryl, SO₂-Hetaryl oder SO₂-Alkylen-Hetaryl setzen sich für R_E¹ und R_E² unabhängig voneinander beispielsweise aus den entsprechenden Gruppen CO, COO, CONH oder SO₂ und den entsprechenden vostehend erwähnten Resten zusammen.

10

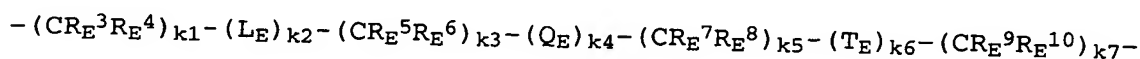
Bevorzugte Reste für R_E¹ oder R_E² sind unabhängig voneinander Wasserstoff, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituiertes C₁-C₆-Alkyl-, C₁-C₆-Alkoxy-, C₂-C₆-Alkenyl-, C₂-C₁₂-Alkinyl- oder Arylalkylrest, oder einen gegebenenfalls substituierten Hetaryl oder C₃-C₇-Cycloalkylrest.

15

Besonders bevorzugte Reste für R_E¹ oder R_E² sind Wasserstoff, Methyl, Cyclopropyl, Allyl oder Propargyl.

20

Unter E₁ wird ein Strukturelement der Formel I_{E1}



25

$$\text{I}_{E1}$$

verstanden, wobei die Koeffizienten

k₂, k₄ oder k₆ gleich 0 oder 1 und k₁, k₃, k₅ oder k₇ gleich 0, 1 oder 2 sein können.

30

Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C₁-C₆-Alkyl-, C₂-C₆-Alkenyl-, C₂-C₆-Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C₃-C₇-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest werden für R_E³, R_E⁴, R_E⁵, R_E⁶, R_E⁷, R_E⁸, R_E⁹ oder R_E¹⁰ unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_L¹ erwähnten Reste verstanden.

35

40

Ferner können jeweils unabhängig voneinander zwei Reste R_E³ und R_E⁴ oder R_E⁵ und R_E⁶ oder R_E⁷ und R_E⁸ oder R_E⁹ und R_E¹⁰ zusammen einen 3- bis 7-gliedrigen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Carbo- oder Heterocyclus, der bis zu drei Heteroatome aus der Gruppe O, N oder S enthalten kann, bilden.

45



Der Rest $-(CH_2)_x-(Y_E)_z-R_E^{11}$ setzt sich aus einem C_0 - C_4 -Alkylenrest, gegebenenfalls einem Bindungselement Y_E ausgewählt aus der Gruppe $-CO-$, $-CO-N(R_Y^2)-$, $-N(R_Y^2)-CO-$, $-N(R_Y^2)-CO-N(R_Y^{2*})-$, $-N(R_Y^2)-CO-O-$, $-O-$, $-S-$, $-SO_2-$, $-SO_2-N(R_Y^2)-$, $-SO_2-O-$, $-CO-O-$, $-O-CO-$,

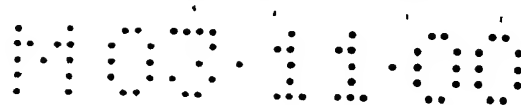
- 5 $-O-CO-N(R_Y^2)-$, $-N(R_Y^2)-$ oder $-N(R_Y^2)-SO_2-$, vorzugsweise ausgewählt aus der Gruppe $-CO-N(R_Y^2)-$, $-N(R_Y^2)-CO-$, $-O-$, $-SO_2-N(R_Y^2)-$, $-N(R_Y^2)-$ oder $-N(R_Y^2)-SO_2-$, und dem Rest R_E^{11} zusammen, wobei

R_Y^2 und R_Y^{2*}

- 10 unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_8 -Alkinyl-, $CO-C_1$ - C_6 -Alkyl-, $CO-O-C_1$ - C_6 -Alkyl- oder SO_2-C_1 - C_6 -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Hetaryl, Hetarylalkyl, Arylalkyl, C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, $CO-O$ -Alkylen-
- 15 Aryl-, CO -Alkylen-Aryl-, CO -Aryl, SO_2 -Aryl-, CO -Hetaryl- oder SO_2 -Alkylen-Arylrest, vorzugsweise unabhängig voneinander Wasserstoff, Methyl, Cyclopropyl, Allyl, Propargyl, und

R_E^{11}

- 20 Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkylrest, einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl-, Heteroaryl oder Arylalkylrest, einen gegebenenfalls mit C_1 - C_4 -Alkyl oder Aryl substituierten C_2 - C_6 -Alkinyl- oder C_2 - C_6 -Alkenylrest,
- 25 einen gegebenenfalls substituierten C_6 - C_{12} -Bicycloalkyl-, C_1 - C_6 -Alkylen- C_6 - C_{12} -Bicycloalkyl-, C_7 - C_{20} -Tricycloalkyl- oder C_1 - C -Alkylen- C_7 - C_{20} -Tricycloalkylrest, oder einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten, 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei ver-
- 30 schiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und der Cyclus gegebenenfalls substituiert oder
- 35 an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituiertes, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann, wie beispielsweise gegebenenfalls substituiertes 2-Pyridyl, 3-Pyridyl, 4-Pyridyl, 2-Furyl, 3-Furyl, 2-Pyrrolyl, 3-Pyrrolyl, 2-Thienyl, 3-Thienyl, 2-Thiazolyl, 4-Thiazolyl, 5-Thiazolyl, 2-Oxazolyl, 4-Oxazolyl, 5-Oxazolyl, 2-Pyrimidyl, 4-Pyrimidyl, 5-Pyrimidyl, 6-Pyrimidyl, 3-Pyrazolyl, 4-Pyrazolyl, 5-Pyrazolyl, 3-Isothiazolyl, 4-Isothiazolyl, 5-Isothiazolyl, 2-Imidazolyl, 4-Imidazolyl, 5-Imidazolyl, 3-Pyridazinyl, 4-Pyridazinyl, 5-Pyridazinyl, 6-Pyridazinyl, 2-(1,3,4-Thiadiazolyl),
- 45 2-(1,3,4)-Oxadiazolyl, 3-Isoxazolyl, 4-Isoxazolyl, 5-Isoxazolyl oder Triazinyl,



bedeuten.

Ferner können R_E^{11} und R_Y^2 oder R_Y^{2*} zusammen einen gesättigten oder ungesättigten C_3 - C_7 -Heterocyclus bilden, der gegebenenfalls 5 bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann.

Vorzugsweise bilden die Reste R_E^{11} und R_Y^2 oder R_Y^{2*} zusammen ein cyclisches Amin als C_3 - C_7 -Heterocyclus, für den Fall, daß die Reste am gleichen Stickstoffatom gebunden sind, wie beispielsweise N-Pyrrolidinyll, N-Piperidinyll, N-Hexahydroazepinyll, N-Morpholinyl oder N-Piperazinyl, wobei bei Heterocyclen die freie Aminprotonen tragen, wie beispielsweise N-Piperazinyl die freien Aminprotonen durch gängige Aminschutzgruppen, wie beispielsweise Methyl, Benzyl, Boc (tert.-Butoxycarbonyl), Z (Benzyloxycarbonyl), Tosyl, $-SO_2$ - C_1 - C_4 -Alkyl, $-SO_2$ -Phenyl oder $-SO_2$ -Benzyl ersetzt sein können.

Bevorzugte Reste für R_E^3 , R_E^4 , R_E^5 , R_E^6 , R_E^7 , R_E^8 , R_E^9 oder R_E^{10} sind unabhängig voneinander Wasserstoff, ein verzweigter oder unverzweigter, gegebenenfalls substituierter C_1 - C_6 -Alkylrest, gegebenenfalls substituiertes Aryl oder der Rest $-(CH_2)_x-(Y_E)_z-R_E^{11}$.

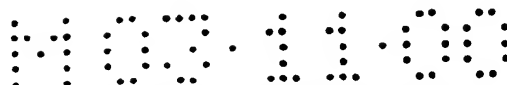
In einer bevorzugten Ausführungsform des Strukturelements E_1 bedeutet unabhängig voneinander ein Rest von R_E^3 und R_E^4 oder R_E^5 und R_E^6 oder R_E^7 und R_E^8 oder R_E^9 und R_E^{10} Wasserstoff oder Methyl.

In einer besonders bevorzugten Ausführungsform des Strukturelements E_1 bedeuten die Reste R_E^3 , R_E^4 , R_E^5 , R_E^6 , R_E^7 , R_E^8 , R_E^9 oder R_E^{10} unabhängig voneinander Wasserstoff oder Methyl.

L_E und T_E bedeuten unabhängig voneinander CO, $CO-NR_E^{12}$, $NR_E^{12}-CO$, Schwefel, SO, SO_2 , $SO_2-NR_E^{12}$, $NR_E^{12}-SO_2$, CS, $CS-NR_E^{12}$, $NR_E^{12}-CS$, $CS-O$, $O-CS$, $CO-O$, $O-CO$, Sauerstoff, Ethinyl, $CR_E^{13}-O-CR_E^{14}$, $C(=CR_E^{13}R_E^{14})$, $CR_E^{13}=CR_E^{14}$, $-CR_E^{13}(OR_E^{15})-CHR_E^{14}$ oder $-CHR_E^{13}-CR_E^{14}(OR_E^{15})-$, vorzugsweise $CO-NR_E^{12}$, $NR_E^{12}-CO$, $SO_2-NR_E^{12}$, $NR_E^{12}-SO_2$ und Sauerstoff.

R_E^{12} bedeutet Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_2 - C_6 -Alkenyl- oder C_2 - C_8 -Alkinyllrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Hetaryl-, Arylalkyl- oder Hetarylalkyl Rest, wie beispielsweise jeweils vorstehend für R_L^1 beschrieben oder ei-

50



nen Rest CO-R_E^{16} , COOR_E^{16} oder $\text{SO}_2\text{-R}_E^{16}$, vorzugsweise Wasserstoff, Methyl, Allyl, Propargyl und Cyclopropyl.

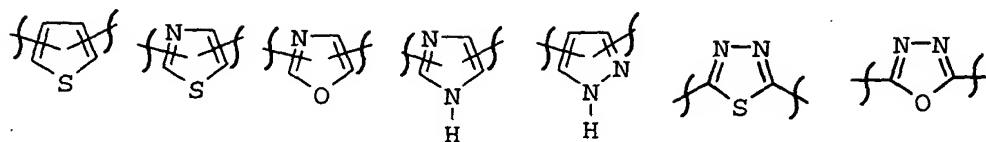
- Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten $\text{C}_1\text{-C}_6\text{-Alkyl-}$, $\text{C}_2\text{-C}_6\text{-Alkenyl-}$ oder $\text{C}_2\text{-C}_6\text{-Alkinylrest}$ oder einen gegebenenfalls substituierten $\text{C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkyl-}$, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, werden für R_E^{13} , R_E^{14} oder R_E^{15} unabhängig voneinander beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_L^1 beschriebenen Reste verstanden.
- Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkoxyrest}$ werden für R_E^{13} oder R_E^{14} unabhängig voneinander beispielsweise die vorstehend für R_A^{14} beschriebenen $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkoxyreste}$ verstanden.
- Bevorzugte Alkylen-Cycloalkylreste sind für R_E^{13} , R_E^{14} oder R_E^{15} unabhängig voneinander beispielsweise die vorstehend für R_L^1 beschriebenen $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylen-C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkylreste}$.
- Unter einem verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten $\text{C}_1\text{-C}_6\text{-Alkyl-}$, $\text{C}_2\text{-C}_6\text{-Alkenyl-}$, $\text{C}_2\text{-C}_6\text{-Alkinyl-}$ oder $\text{C}_1\text{-C}_5\text{-Alkylen-C}_1\text{-C}_4\text{-Alkoxyrest}$, oder einem gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl-, $\text{C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkyl-}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylen-C}_3\text{-C}_7\text{-Cycloalkyl-}$, Arylalkyl-, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylen-C}_3\text{-C}_7\text{-Heterocycloalkyl-}$, $\text{C}_1\text{-C}_4\text{-Alkylen-C}_3\text{-C}_7\text{-Heterocycloalkenyl-}$ oder Hetarylalkylrest werden für R_E^{16} beispielsweise die entsprechenden, vorstehend für R_G^4 beschriebenen Reste verstanden.
- Unter einem gegebenenfalls substituierten 4 bis 11-gliedrigen mono- oder polycyclischen aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Doppelbindungen und bis zu 6 gleiche oder verschiedene Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O, S, enthalten kann, wobei die Ringkohlenstoffe oder Ringstickstoffe gegebenenfalls substituiert sein können werden für Q_E vorzugsweise gegebenenfalls substituiertes Arylen, wie beispielsweise gegebenenfalls substituiertes Phenylen oder Naphtylen, gegebenenfalls substituiertes Hetarylen wie beispielsweise die Reste

40

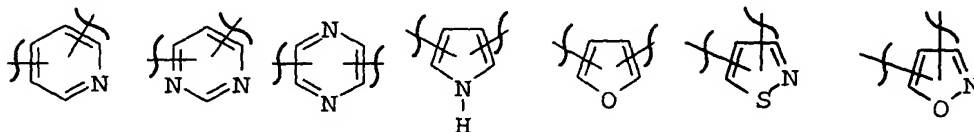
45

51

H O O . 1 1 . 0 0

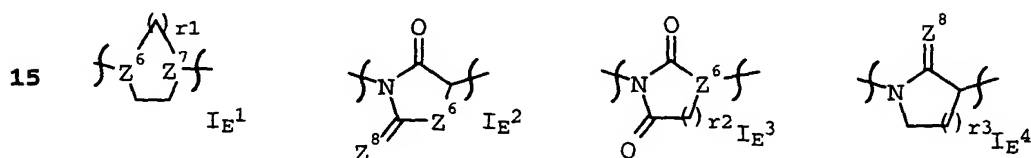


5

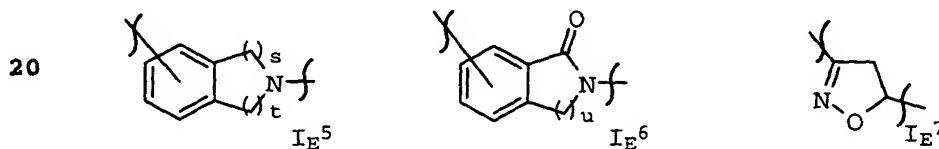


10

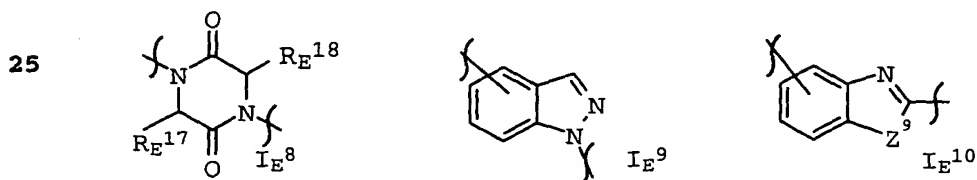
sowie deren substituierte oder anellierte Derivate, oder Reste der Formeln I_E^1 bis I_E^{11} verstanden,



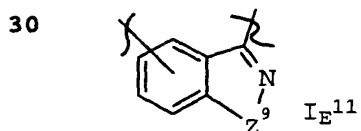
15



20



25



30

35

wobei der Einbau der Reste in beiden Orientierungen erfolgen kann.

Z^6 und Z^7 bedeuten unabhängig voneinander CH oder Stickstoff.

40

Z^8 bedeutet Sauerstoff, Schwefel oder NH

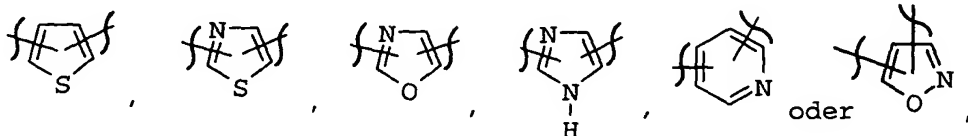
Z^9 bedeutet Sauerstoff, Schwefel oder NR_E^{19} .

45 r_1 , r_2 , r_3 und t bedeuten unabhängig voneinander 0, 1, 2 oder 3.

s und u bedeuten unabhängig voneinander 0, 1 oder 2.

Besonders bevorzugt bedeutet Q_E gegebenenfalls substituiertes Phenyl, einen Rest

5



10

sowie deren substituierte oder anellierte Derivate, oder Reste der Formeln I_E^1 , I_E^2 , I_E^3 , I_E^4 und I_E^7 , wobei der Einbau der Reste in beiden Orientierungen erfolgen kann.

- 15 R_E^{17} und R_E^{18} bedeuten unabhängig voneinander Wasserstoff, $-NO_2$, $-NH_2$, $-CN$, $-COOH$, eine Hydroxygruppe, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkyl-, C_1 - C_4 -Alkoxy-, C_2 - C_6 -Alkenyl-, C_2 - C_6 -Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-,
- 20 Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, wie jeweils vorstehend beschrieben.

R_E^{19} bedeutet unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Al-

- 25 kyl-, C_1 - C_6 -Alkoxyalkyl, C_3 - C_{12} -Alkinyl-, CO - C_1 - C_6 -Alkyl-, CO - O - C_1 - C_6 -Alkyl- oder SO_2 - C_1 - C_6 -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C_3 - C_7 -Cycloalkyl-, Aryl, Arylalkyl-, CO - O -Alkylen-Aryl-, CO -Alkylen-Aryl-, CO -Aryl, SO_2 -Aryl-, Hetaryl, CO -Hetaryl- oder SO_2 -Alkylen-Arylrest, vorzugsweise Wasserstoff oder einen
- 30 verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C_1 - C_6 -Alkylrest.

Bevorzugte Strukturelemente E setzen sich aus mindestens einem bevorzugten Rest der zum Strukturelement E gehörenden Reste zu-

- 35 sammen, während die restlichen Reste breit variabel sind.

Besonders bevorzugte Strukturelemente E setzen sich aus den bevorzugten Resten des Strukturelements E zusammen.

- 40 Bevorzugte Strukturelemente B setzen sich entweder aus dem bevorzugten Strukturelement A zusammen, während E weit variabel ist oder aus dem bevorzugten Strukturelement E zusammen, während A weit variabel ist.

45



Die Verbindungen der Formel I und auch die Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung, können ein oder mehrere asymmetrische substituierte Kohlenstoffatome besitzen. Die Verbindungen können als reine Enantiomere bzw. reine Diastereomere oder
5 als deren Mischung vorliegen. Bevorzugt ist die Verwendung einer enantiomerenreinen Verbindung als Wirkstoff.

Die Verbindungen der Formel I können auch in anderen tautomeren Formen vorliegen.

10

Die Verbindungen der Formel I können auch in Form von physiologisch verträglichen Salzen vorliegen.

Die Verbindungen der Formel I können auch als Prodrugs in einer
15 Form vorliegen, in der die Verbindungen der Formel I unter physiologischen Bedingungen freigesetzt werden. Beispielhaft sei hier auf die Gruppe T in Strukturelement L verwiesen, die teilweise Gruppen enthält, die unter physiologischen Bedingungen zur freien Carbonsäuregruppe hydrolysierbar sind. Es sind auch
20 derivatisierte Strukturelemente B, bzw. A geeignet, die das Strukturelement B bzw. A unter physiologischen Bedingungen freisetzen.

Bei bevorzugten Verbindungen der Formel I weist jeweils eines
25 der drei Strukturelemente B, G oder L den bevorzugten Bereich auf, während die restlichen Strukturelemente weit variabel sind.

Bei besonders bevorzugten Verbindungen der Formel I weisen jeweils zwei der drei Strukturelemente B, G oder L den bevorzug-
30 ten Bereich auf, während die restlichen Strukturelemente weit variabel sind.

Bei ganz besonders bevorzugten Verbindungen der Formel I weisen jeweils alle drei Strukturelemente B, G oder L den bevorzugten
35 Bereich auf, während das restliche Strukturelement weit variabel ist.

Bevorzugte Verbindungen der Formel I weisen beispielsweise das bevorzugte Strukturelement G auf, während die Strukturelemente B
40 und L weit variabel sind.

Bei besonders bevorzugte Verbindungen der Formel I ist beispielsweise B durch das Strukturelement A-E- ersetzt und die Verbindungen weisen beispielsweise das bevorzugte Strukturelement G und
45 das bevorzugte Strukturelement A auf, während die Strukturelemente E und L weit variabel sind.



Weitere besonders bevorzugte Verbindungen weisen beispielsweise das bevorzugte Strukturelement G und das bevorzugte Strukturelement A auf, während die Strukturelemente E und L weit variabel sind.

5

Ganz besonders bevorzugte Verbindungen der Formel I bei denen A-E- für B- steht sind im folgenden aufgelistet, wobei die Zahl vor dem Textblock für die Nummer einer individualisierten Verbindung der Formel I steht, und im Textblock A-E-G-L die Abkürzungen

10 getrennt durch einen Bindungsstrich jeweils für ein einzelnes Strukturelement A, E, G oder L stehen und die Bedeutung der Abkürzungen der Strukturelemente nach der Tabelle erläutert wird.

Nr. A-E-G-L

15

- 1 imhs-m24thizman2-mes-oxal
- 2 dmam-ams2-5pho-zlys
- 3 pyr-dimephmep-eoco-psdab
- 4 imhs-diphmem-baeo-betadcph
- 20 5 imhs-24thizman2-men-zdabs
- 6 piraz-dis-5pho-aspbzla
- 7 pippy-m24thizman2-eoco-betadcph
- 8 2py-eta -nol-psdap
- 9 bim-pazin-oem-zdapee
- 25 10 chmhs-dimephmep-5pho-psdap
- 11 2py-mepipen2-imo-zdabs
- 12 bimhs-m24thiman2-hso-zdap
- 13 pippy-din-meo-bsdap
- 14 2py-mepipe-meo-psdab
- 30 15 2py-m25thiz-meo-betapy
- 16 amim-dis-ocho-osdap
- 17 imhs-dimephmep-5amo-aspbzla
- 18 me2py-eta -meo-mezphe
- 19 bz1-pazin-men-mezphe
- 35 20 dpam-mepipe2-sem-nbetabnaphth
- 21 2py-25oxman2-emo-asplibua
- 22 2pmhs-din-paco-psdab
- 23 mam2py-dimephmep-pyo-dfzdap
- 24 mam2py-m24thiz -no2-asplibua
- 40 25 imhs-thizn-men-betadcph
- 26 phpip-din-no2-betapy
- 27 tolhs-mepipe -mmen-betadcph
- 28 mam2py-dis-no2-psdap
- 29 amim-pazin-meteto-oxal
- 45 30 bim-pazin-nol-zdap
- 31 impy-pyma2-chexo-betainyl
- 32 mam2py-trias-eoco-asplibua

991170

- 33 imhs-diphmem-imo-csdap
- 34 imhs-props-chexo-bhsdab
- 35 ec-diaz-emo-bsdap
- 36 mam2py-tetradi-oem-bsdap
- 5 37 imhs-diphmem-5pho-csdap
- 38 thpym-mepazin-eoco-asppha
- 39 bimhs-m25thiman2-men-dfzdap
- 40 me2py-diphmep-fo-bphabs
- 41 ibhs-pazin-ocho-bphabs
- 10 42 bhs-pipmea-ocho-tdsap
- 43 morhs-diphmem-cnmo-betadcph
- 44 ppy-dimen-oem-betainyl
- 45 impy-din-nol-aspibua
- 46 menim-ams2-eoco-zdab
- 15 47 mam2py-amo3 -baeo-glupha
- 48 bhs-edian2-no2-psdab
- 49 am4py-am2-sem-nbeta34dimeoph
- 50 pippy-pyma2-imo-bphabs
- 51 me2py-pymea-oem-zlys
- 20 52 imhs-edian2-ocho-psdap
- 53 piraz-dis-ocho-osdap
- 54 me2py-dis-napo-betaet
- 55 thpym-diphmep-emo-betapy
- 56 thpym-25thiman2-aco-zorn
- 25 57 bz1-m24thizman2-ocho-psdap
- 58 bz1-pipa -meo-zdab
- 59 tolhs-edian2-chexo-zdapee
- 60 piraz-25oxman2-imo-ibsdap
- 61 bim-amn2-5pho-betapy
- 30 62 bimhs-mepazin-meo-aspibua
- 63 2py-pazin-5pho-bsdap
- 64 amim-ams2-meto-aspibua
- 65 bhs-diphmem-emo-bsdap
- 66 morhs-pazin-eoco-bhsdab
- 35 67 phhs-dis-fo-mezphe
- 68 am2py-mepipen2-oeto-aspaba
- 69 me2py-2pazin-fo-zdab
- 70 chmhs-pipmea-napo-asppha
- 71 piraz-eta2s-5pho-bhsdap
- 40 72 pippy-pazi2n-hso-csdap
- 73 pippy-tetradi-meo-betadcph
- 74 am2py-pyma2-5amo-aspbzla
- 75 2py-edia2-sem-nbetabnaphth
- 76 amim-mepipe2-sem-nzdap
- 45 77 bim-amn3-fo-zlys
- 78 mam2py-amn2-5amo-bphabs
- 79 dmam-ams2-cnmo-zdabs

M 03.11.00

- 80 thpym-mepipe -4amo-zlys
81 impy-24thiz -mmen-thizzdap
82 bhs-edian2-oem-bnsdap
83 4pmhs-edia2-oem-nbetameph
5 84 hythpym-24thiz -meo-zlys
85 bhs-pazin-oem-bhsdap
86 piraz-25oxman2-no1-oxal
87 im-pipa -ocho-betapy
88 im-mea2s-napo-csdap
10 89 imhs-amn2-meo-bnsdap
90 2py-tridi-5amo-bsdap
91 pippy-m24thizman2-oem-bhsdap
92 im-pnymea-5pho-asppha
93 mam2py-m24thizman2-no2-ppsdap
15 94 chmhs-thizn-napo-psdapee
95 amim-diphmep-5amo-bhsdap
96 amim-amn3-napo-betainyl
97 morhs-amn3-ocho-zlys
98 am2py-tetradi-eoco-zdabs
20 99 amim-25thizman2-napo-aspbzla
100 bim-m24oxman2-mmen-zdabs
101 imhs-24thizman2-emo-asppha
102 bim-25oxman2-mecpo-glyzdap
103 thpym-mepipe-meo-zdap
25 104 mam2py-pyma2-meto-bhsdab
105 am -25thizman2-napo-zdab
106 piraz-24thiz -baeo-psdab
107 ibhs-propa2s-5amo-glubzla
108 cl3pyme-diphmem-chexo-betaet
30 109 2py-edian2-eoco-bnsdap
110 prhs-dimephmep-no2-zdap
111 amthiaz-pipmea-emo-glyzdap
112 me2py-mepipe -eoco-bnsdap
113 amim-diphmem-meo-bhsdab
35 114 dmam-amn3-mes-betainyl
115 piraz-dimephmep-ocho-zlys
116 im-2pazin-mes-bphabs
117 impy-ams2-napo-tdsap
118 piraz-pipa -5amo-betaet
40 119 bz1-edia2-oem-npsdap
120 bhs-mepipe-no2-psdap
121 hythpym-24thiman-napo-aspibua
122 hythpym-dich-mes-psdap
123 gua-24thizman2-imo-aspibua
45 124 imhs-din-pro-csdap
125 bhs-pymea-meo-aspibua
126 me2py-24thiz -fo-bhsdap

H 0 0 . 1 1 . 0 0

- 127 dhim-eta -emo-betapy
128 hythpym-am3-sem-nzdab
129 phhs-dimephmep-oem-tdsap
130 bim-tetradi-chexo-zlys
5 131 bimhs-pnynea-ocho-zdap
132 thpym-dimephmem-men-betaet
133 bhs-dimen-chexo-betadcph
134 imhs-n2nme2n-hso-zlys
135 2pmhs-am2-oem-nbeta34dimeoph
10 136 deam-dis-5amo-aspibua
137 bhs-edian2-no2-bphabs
138 2py-mepipe-eoco-zdap
139 me2py-m24oxman2-5amo-bphabs
140 impy-mepazin-emo-betaet
15 141 tolhs-edia2-sem-nbeta34dimeoph
142 bim-eta-no2-psdap
143 im-pipmes-cpeo-zdap
144 pyraz-n2o2n-ocho-aspibua
145 amim-pipa -mecpo-zdap
20 146 bhs-am2-oem-npsdap
147 deam-edian2-mes-psdap
148 me2py-eta2s-meo-bhsdab
149 bimhs-25thiz -cpro-aspibua
150 hythpym-amn3-eoco-asppha
25 151 bhs-tetradi-4amo-zdabs
152 2py-dimephmem-chexo-glyzdap
153 bimhs-ams2-imo-ibsdap
154 imhs-pazin-ocho-bsdap
155 dmam-pipa -mecpo-betainyl
30 156 me2py-24thiz -oem-betapy
157 bim-pyma2-mes-dfzdap
158 mam2py-pipmeo-5amo-bhsdab
159 amim-am3diaz-cnmo-aspbzla
160 am2py-amn3-oem-ppsdp
35 161 edothpym-dis-meto-bphabs
162 amthiaz-dimephmem-eoco-betainyl
163 2py-m25thiz-mes-aspbzla
164 piraz-trias-napo-zdab
165 mepip-pymea-nol-psdap
40 166 pippy-tridi-no2-betadcph
167 bhs-edian2-no2-bhsdap
168 pyraz-din-meo-betapy
169 pyraz-dimen-paco-bsdap
170 chhs-mepipe -fo-mezphe
45 171 hythpym-tetradi-ocho-betainyl
172 dhim-24thizman2-pro-bnsdap
173 me2py-amn3-napo-aspbzla

H O O . 1 1 0 0

- 174 am2py-mepipe -5pho-bnsdap
175 amim-ams2-no2-betapy
176 mam2py-dich-oem-betapy
177 imhs-25thiz -pheo-glyzdap
5 178 thpym-amn2-mes-zdab
179 nmhs-amn2-mmen-asppha
180 dmam-tetradi-imo-glubzla
181 me2py-24thizman2-ocho-bhsdap
182 bhs-pazin-ocho-zdab
10 183 dmbim-pnymea-no2-mezphe
184 hythpym-pnymea-5pho-csdap
185 dhim-pnymea-meto-zlys
186 bim-tetradi-cpro-osdap
187 cl3pyme-mepipen2-meo-aspbzla
15 188 am4py-pentadi-mes-zdapee
189 impy-m25thiz-mes-zdab
190 prhs-thizo-aco-betadcph
191 piraz-m25thiz-oem-bsdap
192 pippy-n2o2n-mmen-psdap
20 193 tolhs-amo2-meo-glupha
194 impy-buth-pheo-csdap
195 thpym-25oxman2-men-aspibua
196 bim-edian2-mes-bnsdap
197 amim-tetradi-eoco-aspbzla
25 198 tolhs-m25oxman2-4amo-aspbzla
199 im-m24thiman2-chexo-zdap
200 me2py-amo2-mes-bhsdap
201 am2py-mepipen2-5pho-psdap
202 piraz-edian2-eoco-zdap
30 203 dhim-pipa -meo-aspibua
204 ec-eta2s-ocho-glyzdap
205 hythpym-am3-sem-nzdab
206 pippy-24oxman2-imo-bhsdap
207 pippy-24thizman2-emo-betadcph
35 208 bz1-din-fo-betapy
209 imhs-diphmep-men-asppha
210 thpym-edian2-nol-psdap
211 impy-mepipen2-napo-glupha
212 moegua-mepipe -pro-bhsdap
40 213 hythpym-amn3-chexo-bhsdap
214 piraz-eta -nol-betapy
215 imhs-ams2-eoco-csdap
216 hythpym-mepipe -aco-aval
217 bim-amn2-nol-zdap
45 218 bz1-pnymea-imo-bhsdap
219 thpym-edian2-ocho-psdap
220 bhs-m24thizman2-5amo-csdap

N 0 5 1 1 0 0

- 221 bz-dimephmem-4pho-aval
222 dhim-25thiz -hso-aspibua
223 2py-edian2-eoco-bsdap
224 thpym-pazin-no1-betapy
5 225 bhs-m24thiz -daco-mezphe
226 bim-edian2-meo-zdab
227 emnim-pymea-mes-bphabs
228 impy-mea-meo-ibsdap
229 impy-dimen-mes-mezphe
10 230 imhs-amn2-mes-zdab
231 piraz-diaz-cno-betainyl
232 impy-m24thizman2-emo-bsdap
233 amim-24thiz -meo-bhsdap
234 am2py-mepipe -5amo-bnsdap
15 235 amim-trias-paco-psdap
236 imhs-edian2-mes-bsdap
237 bim-dis-emo-asppha
238 bim-24thiman2-5pho-aspibua
239 bhs-edian2-oem-psdap
20 240 2py-pyma2-chexo-psdapee
241 emnim-am2-oem-nbeta34dimeoph
242 pippy-m25thiz-meo-dfzdap
243 am2py-amo2-napo-bhsdap
244 deam-am3-oem-npsdap
25 245 2pmhs-pymea-ocho-bhsdap
246 thpym-dipch-chexo-glyzdap
247 bim-mepipe-ocho-betapy
248 dhim-pipa -aco-zdabs
249 am2py-ams2-5pho-zdap
30 250 bim-propn-eoco-aspibua
251 imhs-ams2-men-aspbzla
252 piraz-pymea-chexo-csdap
253 tolhs-mepazin-oeto-zdab
254 bim-diphmep-5amo-bsdap
35 255 bimhs-propa2s-cpeo-csdap
256 thpym-pazin-no2-bhsdap
257 bhs-thizn-cno-bsdap
258 amim-tetradi-napo-aspaba
259 am4py-din-oem-zdap
40 260 deam-24thiz -cpro-mezphe
261 thpym-pazin-eoco-bsdap
262 piraz-pyma2-no2-bhsdap
263 me2py-24thiman2-meo-bhsdap
264 2py-mepazin-mes-psdap
45 265 mam2py-mepipe2-oem-nbetapy
266 imhs-24thiman-fo-betapy
267 bim-eta-mes-betapy

N O 11 00

268 bim-24thiz -meto-bhsdap
269 thpym-pazin-no2-zdab
270 mam2py-dimephmep-mes-betadcph
271 2py-amn3-men-glyzdap
5 272 bimhs-diaz-no2-zdapee
273 pippy-amn3-men-psdab
274 impy-pyma2-imo-asplibua
275 bimhs-pipmeo-fo-bhsdap
276 am4py-tridi-daco-ibsdap
10 277 thpym-mepipe-ocho-zdab
278 hythpym-eta2s-5pho-dfzdap
279 chmhs-amn2-men-mezphe
280 thpym-pipa -4pho-zdap
281 pippy-pymea-4pho-betapy
15 282 thpym-mepipe -ocho-glupha
283 impy-24thizman2-mes-mezphe
284 bimhs-tridi-eoco-asplibua
285 bimhs-dis-mes-bphabs
286 bhs-am3diaz-5amo-mezphe
20 287 cl3pyme-amn3-daco-psdapee
288 bhs-pipmea-cpro-asppha
289 amim-pnymea-oem-bhsdap
290 bhs-edian2-no2-zdab
291 bz-eta -emo-aspbzla
25 292 dpam-dio-eoco-bhsdap
293 imhs-24thizman2-cno-asplibua
294 piraz-trias-meo-zlys
295 ibhs-pipa -meto-csdap
296 ec-am3diaz-ocho-dfzdap
30 297 bhs-mepazin-meo-betadcph
298 pyraz-pipmea-mes-psdap
299 me2py-amo2-mes-asppha
300 tolhs-am2-sem-nbeta34dimeoph
301 bhs-amn3-imo-osdap
35 302 n2py-dimephmem-pro-betainyl
303 bhs-trias-napo-dfzdap
304 thpym-dimen-men-dfzdap
305 thpym-thizn-cpeo-ibsdap
306 imhs-eta -chexo-tdsap
40 307 piraz-thizn-paco-glyzdap
308 pyraz-diphmep-5amo-aval
309 piraz-pyma2-napo-betadcph
310 2py-pipmea-eoco-zdap
311 bhs-mepipe-meo-psdap
45 312 piraz-trias-emo-bhsdap
313 amim-edia2-oem-nbeta34dimeoph
314 nmor-mepazin-nol-bhsdap

N 00 11 00

61

- 315 impy-mepipe -chexo-bphabs
316 dmam-am3diaz-no1-glyzdap
317 bim-mepipe-meo-bsdap
318 piraz-mepazin-chexo-psdap
5 319 moegua-mepazin-fo-csdap
320 imhs-25thiman2-eoco-bphabs
321 me2py-m25thiz-chexo-zorn
322 mam2py-tridi-men-mezphe
323 morhs-am3-oem-nbetameph
10 324 pyrhs-m25thiz-oem-glupha
325 me2py-pnymea-mes-betainyl
326 mam2py-amo2-no1-zdab
327 2py-mepipe-mes-bsdap
328 impy-diphmep-ocho-asppha
15 329 nmor-hexas-chexo-psdap
330 me2py-pipmea-ocho-asppha
331 imhs-pazin-no1-psdap
332 2py-mepipe-5pho-zdab
333 fthpym-am3-sem-nbetabnaphth
20 334 bhs-amn2-oem-psdap
335 piraz-pazi2n-ocho-aspihua
336 emnim-24thizman2-imo-bhsdap
337 nim-diphmem-oem-zdap
338 2py-ms-mes-zdap
25 339 2py-edian2-ocho-bsdap
340 nmor-diphmep-no1-bsdap
341 amim-25oxman2-nmo-betadcph
342 mam2py-edian2-5pho-osdap
343 pyr-n2o2n-cno-betapy
30 344 phpip-pipmes-fo-mezphe
345 bhs-24thiz -mes-psdap
346 fthpym-eta -mes-dfzdap
347 bhs-edian2-ocho-psdap
348 ibhs-mepipe -emo-bhsdap
35 349 edothpym-pipa -pro-zdap
350 bz1-am2-sem-npsdap
351 pippy-dimephmep-emo-bphabs
352 mam2py-pipmea-napo-bnsdap
353 me2py-dimephmem-mes-betapy
40 354 imhs-24thizman2-no2-asppha
355 am4py-n2nme2n-no2-bhsdap
356 mam2py-tetradi-no2-dfzdap
357 imhs-dis-meo-zdabs
358 bimhs-propa2s-oem-asppha
45 359 chmhs-24thiz -napo-glyzdap
360 me2py-edian2-5amo-aspbzla
361 dmbim-eta -fo-asppha

H O O . 1 1 . 0 0

362 amim-amn2-mes-thizzdap
363 mepip-pazi2n-5pho-betapy
364 bim-mepipe-oem-bnsdap
365 imhs-eta-5pho-zdab
5 366 me2py-am3-oem-npsdap
367 pippy-tetradi-imo-glyzdap
368 thpym-m24thizman2-oem-dfzdap
369 piraz-pipmea-cpro-betapy
370 deam-mepipe -cpeo-bnsdap
10 371 dhim-25oxman2-napo-psdab
372 amim-n2nme2n-5amo-bsdap
373 prhs-24thizman2-mommo-csdap
374 2py-edia2-oem-nbetapy
375 bimhs-din-meo-bhsdap
15 376 chhs-pyma2-ocho-betapy
377 2py-amn3-5pho-psdap
378 thpym-eta-5pho-bhsdap
379 piraz-pyma2-meo-psdap
380 chhs-thizn-fo-betainyl
20 381 pippy-m25thiz-chexo-zorn
382 fthpym-pnymea-oem-bnsdap
383 bhs-24thizman2-no2-bphabs
384 pippy-edian2-chexo-psdap
385 imhs-amn2-no2-betapy
25 386 2py-25thiz -no1-aval
387 impy-pymea-peo-aspbzla
388 pyraz-tridi-cpro-bphabs
389 me2py-din-imo-bhsdap
390 phhs-hexadi-5amo-psdap
30 391 mepip-m25thiz-ocho-zdabs
392 imhs-amn2-5pho-bhsdap
393 bhs-m25thiz-fo-ppsdap
394 dhim-edian2-imo-bsdap
395 me2py-dimen-aco-zorn
35 396 2py-eta -oem-zdapee
397 cl3pyme-25oxman2-5amo-bphabs
398 phpip-edian2-fo-psdap
399 am2py-trias-oem-psdapee
400 nmhs-3pazin-imo-dfzdap
40 401 thpym-dimen-napo-bhsdap
402 amim-24thizman2-meo-psdap
403 bim-dipch-eoco-zdabs
404 ppy-m25thiz-no1-aspbzla
405 ec-eta -meo-aspibua
45 406 thpym-pipa -oeto-mezphe
407 2py-tetras-no2-csdap
408 2py-25oxman2-cno-psdap

H O S 1 1 0 0

409 chhs-pipmeo-oem-betadcph
410 bz1-eta -fo-mezphe
411 bim-pazin-nol-bnsdap
412 nim-am3-oem-nzdab
5 413 bim-dimen-eoco-zdabs
414 bhs-amn2-5pho-zdab
415 mepip-pymea-emo-zdap
416 am2py-pipmea-fo-zdab
417 hythpym-diphmem-pheo-zdap
10 418 piraz-ams2-5pho-zdabs
419 impy-edia2-sem-nbetabnaphth
420 thpym-eta -meo-mezphe
421 prhs-m25thiz-meo-dfzdap
422 bhs-pazin-mes-zdab
15 423 am2py-thizn-4amo-bphabs
424 am2py-dio-nol-psdap
425 gua-mepipen2-no2-thizzdap
426 am -dimen-5pho-glubzla
427 nim-amn3-paco-zdabs
20 428 moegua-eta -chexo-bhsdap
429 dhim-pymea-chexo-zdabs
430 amim-edia2-sem-nbetameph
431 piraz-pazin-baeo-aspbzla
432 nmhs-24thizman2-5amo-bhsdap
25 433 bim-dis-imo-betainyl
434 amim-mepipen2-fo-csdap
435 piraz-pyma2-fo-dfzdap
436 pippy-thizo-no2-betapy
437 2py-pipmea-chexo-osdap
30 438 impy-dipch-nol-zdabs
439 chmhs-trias-paco-asppha
440 mepip-diphmem-fo-betainyl
441 me2py-dich-eoco-dfzdap
442 bhs-dimen-ocho-aspibua
35 443 bz1-edian2-aco-betainyl
444 im-eta -aco-bhsdap
445 dmthpym-mepipen2-pro-aspbzla
446 bim-props-nol-asppha
447 impy-24thizman2-5pho-zdabs
40 448 bz-am2-oem-nbetapy
449 npip-m24thiman2-chexo-bhsdap
450 2py-diphmem-chexo-psdap
451 prhs-25thizman2-no2-betadcph
452 piraz-pymea-napo-psdap
45 453 amim-edian2-5pho-betapy
454 hythpym-m25thiman2-chexo-glubzla
455 ec-amn2-mmen-bsdap

N O 3 1 0 0

456 impy-pazin-5pho-betapy
457 am2py-amo2-fo-bhsdap
458 dhim-edian2-aco-dfzdap
459 mam2py-dis-no2-bnsdap
5 460 2py-eta-ocho-bhsdap
461 imhs-amn3-5pho-psdap
462 emnim-m25thiz-mes-bsdap
463 ibhs-edia2-oem-npsdap
464 bhs-pazin-no1-bhsdap
10 465 thpym-mepipe-5pho-bsdap
466 2py-pnymea-ocho-aspbzla
467 pyraz-pazin-fo-aspbzla
468 nmor-pymea-men-zdabs
469 gua-amo3 -oeto-mezphe
15 470 bz1-mepazin-hso-aspibua
471 amim-mepazin-baeo-zdab
472 mam2py-24thizman2-cno-glubzla
473 bimhs-amn3-ocho-aspbzla
474 hythpym-dimephmep-no2-csdap
20 475 pippy-pipa -cno-mezphe
476 dhim-pymea-mecpo-aval
477 piraz-pnymea-oem-glyzdap
478 2py-amn2-ocho-bhsdap
479 ibhs-24thiz -meteto-bsdap
25 480 cl3pyme-am2-sem-nbeta34dimeoph
481 phhs-edian2-fo-zdap
482 nim-m24thizman2-men-osdap
483 dhim-dimen-imo-csdap
484 bim-din-emo-zdap
30 485 phpip-dimephmep-pyo-zdabs
486 impy-amn3-meo-zdab
487 imhs-amn2-oem-psdap
488 2py-dimephmep-men-glyzdap
489 phpip-pymea-oeto-mezphe
35 490 tolhs-eta -eoco-aspibua
491 me2py-mepipe -imo-psdap
492 emnim-mepazin-napo-zdab
493 2pmhs-amn3-oem-psdap
494 edothpym-24thiman-meteto-psdap
40 495 thpym-dimen-mes-dfzdap
496 thpym-tetradi-chexo-aspibua
497 bhs-thizn-no2-bhsdap
498 mam2py-tridi-fo-betadcph
499 thpym-dimen-mes-csdap
45 500 am2py-24thizman2-oem-ppsdap
501 am2py-dimen-oem-bsdap
502 bimhs-pymea-pheo-bhsdap

NO. 1100

- 503 imhs-amn2-imo-psdab
504 me2py-mepipe -4amo-betainyl
505 mam2py-m25thiz-imo-psdap
506 mam2py-m24thizman2-oem-bhsdab
5 507 hythpym-pyma2-fo-psdap
508 impy-trias-fo-bsdap
509 nim-diphmep-cnmo-betainyl
510 mam2py-diphmem-nol-bhsdap
511 phhs-pazin-oem-betaet
10 512 edothpym-butn-5pho-zdab
513 thpym-eta-mes-zdab
514 impy-tridi-no2-dfzdap
515 piraz-dimephmem-nmo-aspibua
516 dhim-dimephmep-oem-bhsdap
15 517 bhs-pazin-baeo-zdabs
518 imhs-amn2-ocho-psdab
519 bhs-dimen-no2-betadcph
520 bim-thizn-paco-bhsdab
521 gua-am3-sem-nzdab
20 522 pippy-pymea-meto-betainyl
523 prhs-thizn-napo-betapy
524 2py-dis-imo-zdap
525 fthpym-3pazin-meto-aspbzla
526 piraz-24thiman-5amo-betainyl
25 527 pippy-tetradi-men-csdap
528 morhs-dimephmem-oem-betainyl
529 dhim-am3-sem-nbetameph
530 thpym-mepipe-eoco-zdap
531 bim-24thiman-oem-mezphe
30 532 fthpym-thizn-pheo-betainyl
533 bhs-ams2-ocho-bhsdab
534 bhs-din-emo-aspbzla
535 bimhs-24thiman-eoco-bnsdap
536 chhs-din-men-glupha
35 537 phpip-24thizman2-mecpo-bhsdab
538 piraz-edian2-5amo-bsdap
539 bim-dimen-mes-betaet
540 thpym-edian2-no2-bnsdap
541 deam-diphmem-chexo-bhsdab
40 542 bimhs-mepipen2-hso-betapy
543 thpym-am3-sem-nzdab
544 dhim-tetradi-imo-zdabs
545 piraz-ams2-5pho-psdap
546 bhs-amn2-oem-zdap
45 547 hythpym-tridi-mmen-psdab
548 pyraz-amn2-fo-mezphe
549 2py-am2-oem-nbetameph

N O 3 . 1 1 0 0

66

550 dmbim-mepipe -chexo-betaet
551 hythpym-eta -fo-bsdap
552 dhim-mepipe2-sem-nbetameph
553 2py-amn2-5pho-zdab
5 554 hythpym-trias-ocho-osdap
555 bimhs-pyma2-napo-glyzdap
556 dpam-mepipen2-meo-aspbzla
557 am4py-24thizman2-eoco-osdap
558 bim-edian2-eoco-bhsdap
10 559 thpym-eta-ocho-zdab
560 2py-pnymea-no2-aspibua
561 hythpym-pyma2-emo-betadcph
562 imhs-amn3-cno-aspbzla
563 imhs-mepipe-eoco-bsdap
15 564 imhs-pyma2-nol-psdap
565 moegua-m24thizman2-ocho-zdab
566 bz-pymea-napo-betadcph
567 npip-pyma2-eoco-zorn
568 me-mepazin-oeto-bphabs
20 569 am2py-dimephmep-eoco-betainyl
570 nim-props-meto-aspbzla
571 me2py-pipmea-5pho-mezphe
572 piraz-mepipe -5pho-mezphe
573 hythpym-trias-cpro-psdap
25 574 bhs-dio-imo-mezphe
575 pyr-trias-5pho-aspibua
576 dpam-25thizman2-meo-aval
577 bim-pazin-ocho-bnsdap
578 pippy-eta -fo-asppha
30 579 dhim-24oxman2-men-aspibua
580 dmam-dis-baeo-zdap
581 n2py-din-mes-bphabs
582 am2py-24thizman2-chexo-zdab
583 bim-eta-meo-zdab
35 584 phpip-mea2s-meto-bhsdap
585 bz1-m24thizman2-5amo-glubzla
586 ibhs-25thizman2-baeo-betainyl
587 me2py-m24thizman2-eoco-zdab
588 chmhs-pazin-pheo-aspibua
40 589 impy-diphmem-4pho-bnsdap
590 piraz-m25thiz-peo-bnsdap
591 hythpym-25thiman2-no2-ppsdap
592 im-pnymea-paco-dfzdap
593 impy-eta -mommo-bnsdap
45 594 bim-edia2-oem-nbetabnaphth
595 thpym-m24thizman2-chexo-mezphe
596 mam2py-thizn-imo-glubzla

403.11.00

- 597 pippy-dimen-mes-betapy
598 bim-amn2-ocho-bnsdap
599 z-edia2-oem-nbetapy
600 ec-m25thiz-5pho-betainyl
5 601 thpym-edian2-no2-betapy
602 me-diphmem-5pho-betadcph
603 thpym-trias-imo-dfzdap
604 me2py-n2nme2n-fo-bphabs
605 bimhs-amn2-5pho-mezphe
10 606 imhs-eta -meo-asppha
607 impy-m24thizman2-meo-bnsdap
608 z-amn3-no1-bphabs
609 am -24thiz -5amo-glyzdap
610 dhim-tridi-oem-zdab
15 611 dhim-dis-aco-ibsdap
612 npip-pyma2-imo-zorn
613 chhs-pnymea-5amo-zdabs
614 nim-pnymea-4pho-psdab
615 bim-pazi2n-cnmo-betadcph
20 616 hythpym-pipmea-emo-bhsdab
617 pyr-pipa -paco-betainyl
618 bim-pipa -no1-ppsdap
619 n2py-dimephmem-ocho-zdapee
620 2py-am3-oem-npsdap
25 621 thpym-edian2-eoco-bphabs
622 ppy-m25thiz-5amo-bhsdab
623 dhim-pipmea-mecpo-bnsdap
624 tolhs-am3diaz-imo-zdabs
625 n2py-pnymea-men-glyzdap
30 626 imhs-25oxman2-imo-aspbzla
627 me2py-amn2-baeo-aspibua
628 hythpym-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
629 moegua-m25thiz-cpro-zdap
630 thpym-edian2-meo-psdab
35 631 impy-pymea-meto-bphabs
632 imhs-edian2-oem-betapy
633 2py-pyma2-5amo-zdabs
634 thpym-tridi-meo-aspibua
635 bhs-pnymea-no2-betainyl
40 636 dhim-mepipe -chexo-aspibua
637 hythpym-mepipen2-men-betainyl
638 2py-ms-pro-betadcph
639 bhs-m25thiz-daco-zdap
640 mam2py-amo3 -fo-aspibua
45 641 dmam-25oxman2-fo-zdap
642 hythpym-ams2-napo-bhsdab
643 bhs-amn3-hso-psdab

H O O . 1 1 0 0

68

- 644 me2py-indan2-eoco-bphabs
645 bim-amn2-eoco-psdab
646 thpym-m24thizman2-ocho-psdap
647 me2py-m25thiman2-no1-zlys
5 648 2py-m24thizman2-no1-bphabs
649 dhim-tridi-chexo-bnsdap
650 amim-pipmeo-5pho-aspibua
651 pippy-24thizman2-nmo-betadcph
652 pippy-propn-5pho-betadcph
10 653 nmor-m25thiman2-mes-zdabs
654 ppy-propa2s-baeo-psdap
655 bhs-mepipen2-meo-dfzdap
656 bhs-edian2-eoco-zdap
657 2py-amn2-oem-bsdap
15 658 morhs-amo2-ocho-psdap
659 nmhs-dis-no2-bhsdap
660 am2py-am3-sem-nbetameph
661 hythpym-n2nme2n-men-psdab
662 bim-pyma2-no2-bphabs
20 663 imhs-eta-mes-bsdap
664 me2py-mepipen2-5amo-mezphe
665 amim-am2-sem-npsdap
666 ibhs-thizn-ocho-psdab
667 phpip-pazin-men-csdap
25 668 dmam-25oxman2-oem-glyzdap
669 thpym-eta-5pho-zdab
670 2pmhs-pyma2-5amo-betadcph
671 bhs-25thiz -men-glyzdap
672 thpym-ams2-pyo-aspbzla
30 673 2py-m24thizman2-4pho-psdap
674 thpym-pazin-meo-psdap
675 me2py-amo3 -meo-glyzdap
676 me2py-mepazin-4pho-bsdap
677 am2py-dimephmep-men-zdab
35 678 cl3pyme-mepipe -4amo-bhsdap
679 me2py-pentas-5pho-psdab
680 imhs-eta -imo-mezphe
681 ibhs-m24thiman2-4pho-glubzla
682 amim-pipmea-ocho-glupha
40 683 emnim-diphmem-peo-psdap
684 pippy-eta -aco-bnsdap
685 imhs-mepipe -5pho-aspibua
686 bim-pipa -oem-bhsdap
687 bhs-amn2-meo-zdap
45 688 pippy-mepipe2-sem-nbetabnaphth
689 dmbim-dimen-cnmo-betadcph
690 z-m24thizman2-napo-bphabs

NO. 1100

69

- 691 bim-m24thizman2-baeo-betapy
692 thpym-am2-sem-nbetabnaphth
693 ec-indan2-napo-bhsdab
694 bhs-pymea-meo-dfzdap
5 695 hythpym-tetradi-no2-zdap
696 piraz-ams2-5pho-glubzla
697 pyrhs-24thiz -eoco-aspibua
698 bim-m24thizman2-5pho-betainyl
699 cl3pyme-pentas-daco-asppha
10 700 dhim-25oxman2-no2-bphabs
701 thpym-pazin-emo-zdap
702 phpip-24thiz -napo-psdap
703 4pmhs-m25thiman2-4amo-bsdap
704 am2py-props-mes-bhsdab
15 705 morhs-trias-mecpo-zdap
706 dhim-n24thiman-cpeo-betainyl
707 z-edia2-sem-nbetabnaphth
708 dhim-dimephmem-eoco-aspibua
709 deam-diphmep-5amo-bphabs
20 710 mam2py-amn2-imo-ibsdap
711 2py-2pazin-peo-betapy
712 thpym-m24thiz -cpeo-glupha
713 bimhs-mepipe -5pho-zdabs
714 piraz-dimen-imo-asppha
25 715 bim-dich-meo-bnsdap
716 tolhs-am3-oem-nbetapy
717 bimhs-25oxman2-eoco-thizzdap
718 pyraz-pentadi-nol-zlys
719 bim-3diaz-oem-betainyl
30 720 piraz-amn2-no2-aval
721 bimhs-amo3 -cpro-mezphe
722 pyrhs-amn3-4pho-bhsdab
723 imhs-pazin-oem-zdap
724 dpam-edian2-imo-zdabs
35 725 bim-25oxman2-chexo-zorn
726 am2py-ams2-chexo-bphabs
727 2py-mepipe -hso-asppha
728 imhs-dis-meteto-bnsdap
729 imhs-pazin-5pho-psdap
40 730 piraz-dimephmep-no2-zorn
731 thpym-butn-mes-aspibua
732 phpip-tetradi-4pho-psdap
733 me2py-pnymeas-napo-mezphe
734 bz-pymeas-mes-dfzdap
45 735 pippy-amn3-napo-betadcph
736 am4py-diphmem-mommo-bsdap
737 hythpym-edian2-no2-betapy

N O 3 . 1 1 0 0

- 738 imhs-edian2-5pho-psdab
739 mam2py-m24thizman2-fo-betainyl
740 bhs-tridi-5pho-psdap
741 bimhs-n2nme2n-emo-bhsdap
5 742 bim-dimen-oem-betaet
743 mam2py-amo2-oem-asppha
744 pippy-eta -4pho-aval
745 pyrhs-m25thiman2-oem-glyzdap
746 hythpym-mepipe -chexo-mezphe
10 747 am4py-pyma2-imo-bnsdap
748 pippy-edian2-eoco-bhsdap
749 piraz-am2-oem-nbeta34dimeoph
750 dpam-am3-oem-nzdap
751 amim-24thiz -nol-bphabs
15 752 bhs-m25thiz-pheo-zdap
753 bhs-eta -fo-betadcph
754 hythpym-dipch-5amo-aspbzla
755 4pmhs-tetras-no2-ppsdap
756 am2py-hexas-meto-dfzdap
20 757 amim-24thizman2-pyo-bsdap
758 tolhs-mepipen2-fo-zdapee
759 thpym-m24thizman2-imo-bhsdap
760 npip-m25thiz-hso-betadcph
761 chhs-mepipe -mes-glyzdap
25 762 gua-edian2-eoco-aspibua
763 z-amn3-no2-aspibua
764 pippy-dimephmep-fo-bsdap
765 dhim-m25thiman2-meo-tdsap
766 hythpym-trias-eoco-zorn
30 767 im-25oxman2-emo-oxal
768 imhs-dipch-oem-aspbzla
769 hythpym-tridi-chexo-zdabs
770 bhs-amn2-chexo-zdabs
771 bimhs-mepipe -napo-tdsap
35 772 imhs-mepipe-meo-psdap
773 bim-mepipe -napo-betadcph
774 piraz-m25thizman2-mes-betapy
775 ibhs-dich-eoco-zdab
776 amim-am3-oem-nbetameph
40 777 fthpym-pipa -men-zdap
778 edothpym-pyma2-ocho-mezphe
779 imhs-pipmea-imo-psdap
780 amthiaz-pyma2-imo-betapy
781 thpym-mepipe-mes-psdap
45 782 amthiaz-am2-sem-nbeta34dimeoph
783 bhs-diphmem-chexo-mezphe
784 am2py-pipmea-pro-bsdap

H 0 0 . 1 1 0 0

- 785 ibhs-amn3-fo-asppha
786 dmam-amn3-5amo-psdab
787 nmhs-24thiz -oem-aspibua
788 nmor-dis-napo-psdap
5 789 nmor-mepazin-4pho-glubzla
790 morhs-tetradi-emo-betapy
791 hythpym-dimephmep-mommo-bnsdap
792 me2py-pymea-men-ibsdap
793 thpym-mepipe-nol-bnsdap
10 794 am2py-pymea-fo-csdap
795 2py-diphmem-imo-aspibua
796 ibhs-trias-men-bhsdap
797 mam2py-dimephmep-pro-aspibua
798 bim-pazin-mes-psdab
15 799 dpam-tridi-ocho-bsdap
800 dhim-24thiz -5amo-bhsdap
801 2py-edian2-mes-zdap
802 2pmhs-dimephmem-napo-aspbzla
803 piraz-tridi-fo-betainyl
20 804 bim-24thizman2-5pho-zdab
805 bhs-diaz-oem-betainyl
806 thpym-pyma2-oem-bsdap
807 imhs-eta-mes-zdap
808 2py-mepipe-mes-betapy
25 809 bim-pymea-chexo-zdap
810 ibhs-dis-oem-betadcph
811 pyrhs-pipa -5amo-aspbzla
812 dhim-dimen-meo-betapy
813 nmor-pipa -chexo-aspibua
30 814 bhs-m24oxman2-fo-betapy
815 piraz-m24thizman2-5amo-betadcph
816 ec-25oxman2-cno-glubzla
817 bhs-diphmep-men-betadcph
818 impy-diphmep-mes-betainyl
35 819 pippy-pazin-napo-asppha
820 bim-eta -5pho-oxal
821 pippy-amo2-aco-ppsdap
822 bz1-eta -mes-aval
823 am2py-amo2-men-bsdap
40 824 dhim-25oxman2-napo-zdap
825 dmthpym-hexadi-mes-bsdap
826 nmor-amn3-oem-bhsdap
827 thpym-pazin-meo-bhsdap
828 pippy-24thiz -oem-zorn
45 829 2py-24thizman2-chexo-mezphe
830 imhs-mepipe-eoco-psdab
831 ec-25oxman2-men-zorn

403.1100

72

- 832 thpym-m24thiz -chexo-bhsdab
833 2py-mepipe-oem-bsdap
834 impy-amn2-no2-psdapee
835 gua-pnymea-fo-mezphe
5 836 dmam-24thizman2-daco-csdap
837 bhs-amn2-ocho-bsdap
838 thpym-diphmem-5pho-bnsdap
839 me2py-trias-no2-asplibua
840 z-pyma2-mmen-csdap
10 841 npip-indan2-napo-zdabs
842 am2py-pyma2-daco-betapy
843 chhs-24thizman2-fo-glyzdap
844 pippy-tetradi-no2-bsdap
845 am2py-m24thiman2-nmo-bsdap
15 846 bz1-m24thizman2-oem-glyzdap
847 hythpym-dimen-meo-csdap
848 dmbim-eta -pyo-thizzdap
849 pyraz-pnymea-imo-psdap
850 2py-tetradi-4pho-bphabs
20 851 impy-props-meo-psdap
852 edothpym-thizn-cpeo-dfzdap
853 dhim-eta -emo-dfzdap
854 bim-pnymea-5amo-zdab
855 piraz-dimephmep-chexo-betainyl
25 856 bhs-m24oxman2-imo-aspbzla
857 bz1-m24oxman2-meo-zdap
858 imhs-am3-oem-nbeta34dimeoph
859 me2py-eta -emo-aspbzla
860 cl3pyme-eta -napo-zdap
30 861 mam2py-thizn-imo-betadcph
862 npip-25oxman2-napo-betapy
863 thpym-mepipe-nol-betapy
864 amim-pazin-napo-bphabs
865 hythpym-eta -mes-glupha
35 866 bim-mepipe-no2-bhsdap
867 thpym-pazin-meo-zdab
868 me-diphmep-no2-zdap
869 2py-thizo-men-zdab
870 z-25thiman2-napo-betadcph
40 871 bz1-pazin-eoco-glyzdap
872 pippy-diphmep-oem-mezphe
873 imhs-25oxman2-fo-aval
874 ibhs-m24thizman2-baeo-betaet
875 bz-mepipen2-no2-csdap
45 876 imhs-diphmep-pyo-bsdap
877 am2py-thizn-meo-asppha
878 impy-butn-ocho-psdap

NOV 11 1990

- 879 bhs-pazin-nol-betapy
880 bhs-amn3-men-betainyl
881 impy-dimen-imo-zdabs
882 piraz-amn3-mmen-psdap
5 883 2py-amn2-mommo-betadcph
884 me2py-din-meo-glyzdap
885 2py-mepazin-fo-ibsdap
886 imhs-pentadi-5pho-asplibua
887 dmam-m25thiz-meo-betapy
10 888 bim-edia2-oem-nbetameph
889 bim-amo2-eoco-asplibua
890 bhs-m24thizman2-mommo-csdap
891 bim-pipmea-nmo-bhsdap
892 impy-pipa -mes-betainyl
15 893 impy-24thiz -men-zdap
894 im-dich-imo-asplibua
895 bhs-eta-ocho-zdab
896 2py-amn3-cpeo-betapy
897 amim-tetradi-peo-asppha
20 898 imhs-mepipen2-no2-zdab
899 thpym-24thizman2-eoco-betadcph
900 thpym-pazin-mes-betapy
901 tolhs-amo2-eoco-asplibua
902 2py-mepipe-no2-zdab
25 903 thpym-trias-men-zdapee
904 bhs-edian2-eoco-betapy
905 bhs-eta-no2-bnsdap
906 impy-amo2-hso-asppha
907 imhs-edian2-oeto-asplibua
30 908 chmhs-24thizman2-5amo-dfzdap
909 2py-eta-5pho-psdap
910 bhs-mepipen2-eoco-bhsdap
911 bimhs-pnymea-meo-bnsdap
912 bhs-pyma2-napo-asplibua
35 913 pippy-mepazin-5amo-zlys
914 2py-m25thiz-imo-bphabs
915 piraz-24thiz -fo-dfzdap
916 edothpym-edia2-sem-nbetameph
917 impy-diphmem-meo-betapy
40 918 tolhs-amo2-no2-zdabs
919 me-thizn-fo-asppha
920 dpam-25thizman2-chexo-csdap
921 bhs-edian2-5pho-psdap
922 phpip-m25oxman2-nol-osdap
45 923 pippy-diphmem-5amo-psdap
924 hythpym-dimephmem-5amo-asppha
925 chmhs-edian2-pro-betainyl



- 926 bhs-pymea-no2-zdab
927 im-amn2-no2-betainyl
928 edothpym-am2-sem-nbetabnaphth
929 mam2py-pymea-men-zdab
5 930 dmthpym-mepipe -no2-bphabs
931 phhs-pipa -imo-betadcph
932 me2py-edian2-5amo-ibsdap
933 thpym-dimen-fo-psdap
934 mam2py-pymea-oem-dfzdap
10 935 amim-tridi-fo-bnsdap
936 ibhs-trias-nol-zlys
937 2py-pyma2-napo-thizzdap
938 pyraz-am2-oem-nzdap
939 me2py-dimen-peo-bhsdap
15 940 bhs-am2-oem-nbetabnaphth
941 imhs-24thiz -nol-bnsdap
942 2py-pazin-meo-psdap
943 nmor-tetradi-meo-zdap
944 thpym-edian2-chexo-betapy
20 945 am2py-24thizman2-imo-bphabs
946 4pmhs-m24thizman2-emo-aspbzla
947 imhs-pazin-eoco-betapy
948 bimhs-25oxman2-imo-zdapee
949 me2py-thizo-meo-csdap
25 950 bimhs-amn2-fo-psdap
951 piraz-pentas-4amo-asplibua
952 piraz-eta -nol-psdap
953 imhs-mepipe-oem-psdap
954 bimhs-edian2-eoco-tdsap
30 955 im-thizs-men-zdab
956 mam2py-pazin-oem-ibsdap
957 tolhs-diphmep-5amo-psdap
958 thpym-pazin-ocho-bhsdap
959 2py-pnymeas-emo-bhsdap
35 960 2py-dimephmep-meo-glyzdap
961 2py-butn-ocho-zdabs
962 imhs-amn3-nol-aspbzla
963 bim-eta-meo-betapy
964 2py-mepipen2-fo-mezphe
40 965 bz1-ams2-5pho-dfzdap
966 4pmhs-pipmea-fo-betapy
967 me2py-pentadi-mes-bhsdap
968 pyrhs-tridi-meo-zdabs
969 amim-3diaz-mes-psdap
45 970 pippy-tridi-5pho-bsdap
971 amim-pentas-mes-dfzdap
972 am2py-meas-pheo-aval

H O 5 1 1 0 0

- 973 im-dis-imo-dfzdap
974 mepip-thizn-no2-dfzdap
975 deam-3pazin-oem-psdapee
976 bim-thizs-cnmo-bnsdap
5 977 am2py-dimephmem-fo-bnsdap
978 bhs-pyma2-men-zdabs
979 bhs-dimen-meo-glyzdap
980 am2py-eta -5pho-asppha
981 am2py-diphmem-emo-asppha
10 982 thpym-edian2-eoco-betapy
983 prhs-tetradi-ocho-bhsdap
984 hythpym-pyma2-5amo-bhsdab
985 2py-eta-oem-zdap
986 bim-24thiz -men-psdab
15 987 amim-mea2s-hso-psdab
988 piraz-edia2-oem-npsdap
989 dpam-dimephmep-imo-mezphe
990 pippy-ams2-meo-bnsdap
991 amim-dis-napo-asppha
20 992 amim-mepipe -imo-bphabs
993 bhs-edian2-eoco-zdab
994 me2py-edian2-oem-aspbzla
995 4pmhs-dimephmep-napo-zdap
996 bz1-dimen-nol-betadcph
25 997 2py-amn3-chexo-csdap
998 gua-pymea-meteto-bhsdap
999 chmhs-tridi-meo-zdab
1000 bimhs-amn2-nol-zlys
1001 me2py-am3-sem-nbetapy
30 1002 pippy-amo2-men-bhsdap
1003 pippy-trias-meo-mezphe
1004 mam2py-pyma2-imo-aspbzla
1005 bz-eta2s-5amo-betapy
1006 amim-pymea-men-zdab
35 1007 cl3pyme-amn2-mecpo-bhsdap
1008 imhs-ams2-ocho-bhsdab
1009 hythpym-m24thizman2-emo-betadcph
1010 imhs-mepipe-meo-zdab
1011 4pmhs-25oxman2-mes-dfzdap
40 1012 bhs-mepipen2-pheo-bphabs
1013 tolhs-edian2-5amo-aspihua
1014 npip-thizn-eoco-psdab
1015 bhs-dimephmep-chexo-bphabs
1016 bhs-pazin-ocho-zdap
45 1017 bim-mepipe-oem-bhsdap
1018 bhs-m25thiz-aco-zdap
1019 amim-mepipen2-ocho-bphabs



1020 dhim-din-nmo-zdabs
1021 bim-dimephmep-chexo-betainyl
1022 2py-eta-meo-zdab
1023 pyrhs-edia2-sem-nbetabnaphth
5 1024 2py-pipmea-5amo-bphabs
1025 me2py-25oxman2-nol-betainyl
1026 bim-m25thiz-oem-csdap
1027 deam-am2-sem-nbetapy
1028 impy-dio-cno-betapy
10 1029 pippy-am3-oem-nzdap
1030 bimhs-dis-5amo-thizzdap
1031 am -propa2s-5pho-glyzdap
1032 imhs-edian2-ocho-bsdap
1033 phpip-tetradi-fo-asppha
15 1034 npip-amo2-napo-betainyl
1035 pippy-thizn-nol-psdap
1036 bimhs-din-aco-bsdap
1037 npip-dipch-cnmo-aspibua
1038 am2py-3diaz-meo-psdapee
20 1039 ec-dipch-pyo-asppha
1040 n2py-m25oxman2-4amo-glupha
1041 nmor-amn2-5amo-mezphe
1042 hythpym-ams2-ocho-bphabs
1043 emnim-eta -ocho-psdap
25 1044 bz1-mepazin-pyo-bhsdab
1045 bhs-tridi-oeto-zdab
1046 emnim-tetradi-eoco-bsdap
1047 thpym-amn2-eoco-betapy
1048 amthiaz-pipa -men-oxal
30 1049 amim-pipmea-5amo-oxal
1050 hythpym-24thiman2-pro-bsdap
1051 imhs-mepipe -5amo-bnsdap
1052 bhs-amn2-meo-psdab
1053 dhim-m24thizman2-nol-dfzdap
35 1054 thpym-mepipe-no2-zdap
1055 am -dimen-nol-psdap
1056 amthiaz-edian2-4pho-bphabs
1057 4pmhs-24thizman2-ocho-aspibua
1058 phpip-tetradi-emo-aspbzla
40 1059 mam2py-propn-fo-mezphe
1060 dhim-m25thiz-5amo-psdapee
1061 mam2py-din-5amo-psdap
1062 n2py-pipmea-5pho-aspbzla
1063 gua-tridi-napo-ibsdap
45 1064 amim-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph
1065 2py-mepipe-eoco-bsdap
1066 mam2py-eta -meteto-csdap

NO. 1100

- 1067 hythpym-mea-paco-bphabs
1068 mam2py-dipch-oem-zdap
1069 thpym-pazin-mes-psdap
1070 dpam-pipa -men-aspbzla
5 1071 piraz-amn3-cpeo-mezphe
1072 2py-pymea-cno-bhsdap
1073 2py-24thiman-oem-bhsdab
1074 thpym-trias-oem-mezphe
1075 nmor-eta -ocho-glyzdap
10 1076 thpym-pazin-meo-betapy
1077 pyr-edia2-oem-nzdap
1078 mam2py-tetradi-ocho-aspibua
1079 2py-m25thiman2-napo-mezphe
1080 imhs-diphmem-mes-asppha
15 1081 thpym-eta-ocho-betapy
1082 bimhs-edian2-men-bphabs
1083 imhs-pazin-oem-bhsdap
1084 impy-edia2-oem-npsdap
1085 me2py-dimen-cpeo-betapy
20 1086 pyrhs-mepazin-men-bsdap
1087 me2py-dipch-ocho-csdap
1088 pippy-mepipe -pheo-mezphe
1089 bim-tetradi-men-betapy
1090 dhim-m24thiz -5pho-zdab
25 1091 bim-am3diaz-no2-zdabs
1092 impy-propa2s-men-bnsdap
1093 imhs-amn2-eoco-bsdap
1094 bim-mepazin-ocho-bsdap
1095 piraz-amo2-meo-aspibua
30 1096 bhs-pazin-meo-zdab
1097 amim-pnymea-men-psdap
1098 pippy-3diaz-fo-psdap
1099 phpip-mea-emo-asppha
1100 4pmhs-25oxman2-5amo-glubzla
35 1101 bim-pnymea-fo-csdap
1102 bim-edian2-ocho-psdap
1103 2py-edian2-mes-bsdap
1104 bim-dimen-ocho-zdapee
1105 am -m24thizman2-ocho-psdap
40 1106 dmbim-eta2s-fo-asppha
1107 bim-pazin-no2-zdap
1108 morhs-m25thiz-emo-bnsdap
1109 n2py-amn3-eoco-zdap
1110 2pmhs-pipmea-napo-bhsdab
45 1111 mam2py-25oxman2-napo-aspibua
1112 nmhs-dimephmem-oem-bhsdap
1113 ppy-mepipe2-oem-npsdap

H O O . 1 1 . 0 0

- 1114 me2py-mepipe2-oem-nzdap
1115 impy-25thiman2-men-csdap
1116 impy-24thizman2-5amo-bphabs
1117 chmhs-amn2-eoco-psdap
5 1118 emnim-m25thiz-5pho-betapy
1119 amim-mepazin-pro-zlys
1120 mam2py-pazin-meto-bhsdap
1121 bhs-edian2-ocho-bnsdap
1122 bhs-pazin-meo-bnsdap
10 1123 imhs-pyma2-ocho-zlys
1124 imhs-diphmem-mes-psdap
1125 thpym-thizn-fo-asppha
1126 npip-24thizman2-mes-psdap
1127 bimhs-m24thiman2-4amo-aspibua
15 1128 bimhs-mepazin-mmen-glyzdap
1129 dmthpym-pnymea-peo-betapy
1130 dhim-mepipe -men-dfzdap
1131 dhim-25oxman2-nmo-bnsdap
1132 mam2py-amo2-mes-psdap
20 1133 piraz-pnymea-napo-zdap
1134 pyrhs-pyma2-oem-oxal
1135 npip-pnymea-meo-psdap
1136 pyr-m24thizman2-ocho-betapy
1137 am2py-dimephmep-no2-tdsap
25 1138 me2py-pentadi-nol-csdap
1139 bimhs-am2-sem-nzdab
1140 bim-pipmea-5pho-psdap
1141 mam2py-dich-eoco-zdap
1142 cl3pyme-propa2s-fo-osdap
30 1143 imhs-mepipe-ocho-psdap
1144 dhim-am3-oem-nzdab
1145 emnim-edia2-oem-nbetapy
1146 pyr-am2-oem-nbetameph
1147 dhim-amo2-napo-psdap
35 1148 bim-edian2-meo-psdap
1149 bim-edian2-mes-psdap
1150 bhs-amn2-oem-zdap
1151 imhs-propn-mes-bsdap
1152 z-dimephmem-mes-asppha
40 1153 dmthpym-thizn-men-aspibua
1154 amim-thizo-men-psdap
1155 dmthpym-amo3 -baeo-csdap
1156 imhs-hexadi-nmo-zdabs
1157 4pmhs-pipmea-imo-bphabs
45 1158 bim-pazin-nol-betapy
1159 thpym-25thiz -imo-ppsdap
1160 piraz-thizn-oem-bphabs

NOV 11 1990

- 1161 impy-pymea-chexo-mezphe
1162 me2py-diphmem-chexo-dfzdap
1163 pippy-24thizman2-peo-bnsdap
1164 2py-pipmeo-emo-dfzdap
5 1165 phpip-25oxman2-men-betainyl
1166 bim-amn2-oem-zdap
1167 mepip-pnymea-oem-betadcph
1168 thpym-pazin-ocho-bnsdap
1169 n2py-edian2-daco-bhsdap
10 1170 hythpym-trias-meteto-betadcph
1171 amim-pnymea-oem-glyzdap
1172 prhs-am3-sem-nzdap
1173 amim-24thiman-5amo-psdap
1174 bim-eta-5pho-psdap
15 1175 hythpym-amn3-paco-bhsdap
1176 bimhs-m25thiman2-meo-betapy
1177 pyraz-trias-emo-bhsdap
1178 imhs-mepipe-no2-zdap
1179 dhim-mepipen2-5amo-aspibua
20 1180 imhs-am3diaz-emo-aspibua
1181 am2py-m25thiz-paco-zorn
1182 hythpym-din-ocho-psdap
1183 edothpym-dimephmem-mommo-bphabs
1184 me-mepipen2-no2-bphabs
25 1185 n2py-thizn-5amo-oxal
1186 bim-pazin-ocho-psdap
1187 me2py-diphmem-mes-csdap
1188 me-pymea-men-zdap
1189 nim-24thiz -5pho-glyzdap
30 1190 hythpym-m24thiz -daco-ppsdap
1191 2py-mepipe-oem-zdap
1192 2py-tridi-mes-zdabs
1193 thpym-pazin-eoco-betapy
1194 am -tetras-men-aspibua
35 1195 piraz-din-mes-mezphe
1196 hythpym-diphmem-5pho-psdapee
1197 bim-24oxman2-baeo-aspbzla
1198 moegua-dich-no1-betainyl
1199 bhs-pipa -chexo-betainyl
40 1200 thpym-pazi2n-chexo-betapy
1201 bhs-eta-eoco-psdab
1202 hythpym-dis-meo-aspaba
1203 am2py-pentas-mes-mezphe
1204 hythpym-tridi-mes-bphabs
45 1205 amim-tetradi-cpro-zdab
1206 bhs-pazin-eoco-psdap
1207 pippy-amo2-fo-psdab



	1208	im-diphmep-mes-zdap
	1209	impy-pazin-peo-glupha
	1210	hythpym-m24thizman2-5pho-betapy
	1211	am2py-25oxman2-5amo-zdab
5	1212	mam2py-pyma2-paco-bnsdap
	1213	fthpym-am3diaz-5amo-bnsdap
	1214	emnim-tridi-peo-betainyl
	1215	am4py-eta -cpro-betadcph
	1216	me2py-eta -chexo-ibsdap
10	1217	bhs-thizo-ocho-glyzdap
	1218	me2py-25oxman2-meo-zdabs
	1219	chmhs-amo2-no2-glyzdap
	1220	bhs-thizn-eoco-betapy
	1221	chhs-mea2s-chexo-zdap
15	1222	hythpym-n2nme2n-oem-zdab
	1223	am2py-tetradi-no2-psdap
	1224	mepip-ms-daco-betapy
	1225	piraz-dimen-emo-aspbzla
	1226	am2py-hexas-oem-dfzdap
20	1227	bhs-edian2-oem-bhsdap
	1228	4pmhs-dis-oem-zdabs
	1229	dmthpym-am3diaz-5amo-aspibua
	1230	thpym-tetradi-eoco-aspibua
	1231	impy-am2-oem-nbetabnapth
25	1232	impy-hexas-imo-psdap
	1233	2py-dimephmem-cpro-betapy
	1234	2py-24thiz -mes-aspbzla
	1235	bimhs-dimephmem-nol-betapy
	1236	phhs-tetradi-meteto-asppha
30	1237	piraz-pyma2-fo-betapy
	1238	am2py-dimephmem-5pho-csdap
	1239	phhs-hexadi-meo-bphabs
	1240	moegua-am2-sem-npsdap
	1241	amthiaz-m24thiman2-chexo-zorn
35	1242	piraz-eta -cno-bhsdap
	1243	2py-amo2-meo-betapy
	1244	mam2py-m25thiz-chexo-zdap
	1245	2py-hexas-peo-aspibua
	1246	2py-pazin-mes-zdap
40	1247	menim-25thiz -ptheo-psdap
	1248	chmhs-diphmem-oem-bnsdap
	1249	ec-24thiz -mes-bsdap
	1250	2py-eta -mmen-zlys
	1251	dmam-trias-chexo-bhsdap
45	1252	impy-din-meo-aspibua
	1253	me2py-propa2s-5pho-aspibua
	1254	bhs-pyma2-chexo-bhsdap

1103.1100

1255 ibhs-amn2-emo-bnsdap
1256 imhs-diphmem-napo-bphabs
1257 thpym-pipmea-peo-glyzdap
1258 mam2py-din-emo-zdab
5 1259 mepip-pentadi-napo-betapy
1260 bimhs-tridi-meto-dfzdap
1261 bhs-mepipe-nol-bnsdap
1262 imhs-eta-meo-zdab
1263 mam2py-n2o2n-chexo-aspibua
10 1264 nmhs-pnymea-eoco-zdapee
1265 dpam-pipmea-5amo-bhsdap
1266 4pmhs-pazin-mommo-glyzdap
1267 imhs-tetradi-4pho-ibsdap
1268 bhs-25thiman2-fo-glyzdap
15 1269 imhs-dimephmem-oem-bhsdap
1270 impy-24thiman2-eoco-bhsdap
1271 am2py-pyma2-pyo-ppsdap
1272 bimhs-tridi-aco-tdsap
1273 nmhs-eta -no2-aspibua
20 1274 bim-pazin-no2-bsdap
1275 mam2py-trias-imo-bnsdap
1276 me2py-m25thiz-4pho-zdabs
1277 imhs-pnymea-mes-aspibua
1278 thpym-amn2-5pho-psdap
25 1279 morhs-diphmep-5amo-osdap
1280 thpym-edian2-nol-bhsdap
1281 tolhs-pnymea-5amo-zdab
1282 cl3pyme-25oxman2-5pho-bhsdap
1283 me2py-24thiman2-meo-mezphe
30 1284 pyrhs-25oxman2-ocho-zdab
1285 2py-dimen-mmen-csdap
1286 pyraz-24thiman2-peo-bphabs
1287 npip-dio-fo-csdap
1288 impy-pnymea-men-betapy
35 1289 piraz-24thiz -no2-bphabs
1290 phhs-25thizman2-men-aspibua
1291 thpym-ams2-nol-zdap
1292 pippy-pipa -eoco-bhsdap
1293 edothpym-mepazin-pheo-zdab
40 1294 me2py-tetradi-oem-zdap
1295 am -ams2-fo-aval
1296 bim-eta-5pho-betapy
1297 impy-pyma2-men-bnsdap
1298 edothpym-pazin-emo-aspibua
45 1299 impy-24thiz -cnmo-bnsdap
1300 nim-pazin-emo-bhsdap
1301 me2py-diphmep-5pho-dfzdap

NO. 1100

- 1302 thpym-eta-ocho-psdab
1303 gua-am2-sem-npsdap
1304 me2py-25oxman2-emo-bphabs
1305 imhs-thizo-meto-asppha
5 1306 thpym-eta -emo-glyzdap
1307 pippy-diphmem-peo-betainyl
1308 2py-edian2-meo-zdap
1309 bim-amn2-eoco-psdap
1310 mam2py-24thizman2-pheo-glyzdap
10 1311 pippy-trias-4pho-aspbzla
1312 imhs-dimen-nol-aspbzla
1313 phpip-tetradi-eoco-bhsdap
1314 2py-tetradi-fo-zdap
1315 nmor-amn2-5amo-bsdap
15 1316 pyr-diphmep-aco-psdab
1317 me2py-25thiz -cpro-oxal
1318 imhs-mepipe-meo-psdap
1319 ec-thizn-imo-zdab
1320 bz1-pipa -imo-bhsdap
20 1321 menim-amo3 -mes-zdabs
1322 thpym-24thizman2-men-zdapee
1323 dmam-ams2-men-bnsdap
1324 2py-amn2-ocho-betapy
1325 bhs-diaz-meo-ibsdap
25 1326 impy-n2o2n-napo-glyzdap
1327 amim-pipa -napo-bnsdap
1328 2py-edian2-mes-bhsdap
1329 bim-amn2-mes-betapy
1330 piraz-diphmem-fo-glyzdap
30 1331 gua-tetradi-nol-asplibua
1332 bhs-ams2-aco-zdab
1333 deam-amo2-emo-psdap
1334 pyrhs-m25oxman2-no2-zdabs
1335 4pmhs-tridi-mes-zdap
35 1336 hythpym-eta -mes-csdap
1337 bhs-pazin-ocho-bhsdap
1338 thpym-eta-oem-zdab
1339 pyrhs-amo2-daco-dfzdap
1340 menim-propa2s-chexo-zdab
40 1341 im-din-mes-betainyl
1342 2py-eta-ocho-psdab
1343 bhs-tetradi-fo-aspbzla
1344 pippy-ams2-napo-betadcph
1345 me2py-25thiz -fo-bphabs
45 1346 me2py-25oxman2-meo-psdapee
1347 imhs-pazin-mes-zdap
1348 me2py-pipmea-5pho-zdapee

NO. 1100

- 1349 nmor-m25oxman2-no2-mezphe
1350 cl3pyme-dimephmem-mes-bhsdab
1351 imhs-pipmea-emo-csdap
1352 bz1-tridi-5amo-glubzla
5 1353 pyrhs-dis-mes-zdab
1354 emnim-amn2-chexo-bphabs
1355 chhs-mepipe2-oem-npsdap
1356 imhs-dis-no2-betainyl
1357 dmthpym-pymea-peo-bsdap
10 1358 bhs-diphmem-emo-bhsdap
1359 imhs-hexadi-5pho-zdab
1360 impy-m24oxman2-fo-betainyl
1361 bimhs-dimen-fo-betainyl
1362 thpym-pazin-ocho-zdap
15 1363 bim-pazin-eoco-psdap
1364 am2py-dis-meo-csdap
1365 imhs-amn2-eoco-bhsdap
1366 deam-pyma2-eoco-tdsap
1367 me2py-tetradi-nol-aval
20 1368 n2py-pymea-meo-psdap
1369 bim-amn2-mes-zdab
1370 dhim-amn3-napo-aspbzla
1371 ec-m24thizman2-emo-ppsdap
1372 imhs-m25thiz-oem-ppsdap
25 1373 impy-dis-meo-zlys
1374 dhim-dimephmem-pyo-bsdap
1375 nim-amo2-mes-bhsdap
1376 tolhs-m24thiman2-ocho-zdab
1377 impy-25oxman2-pyo-zdabs
30 1378 bim-edian2-ocho-zdab
1379 cl3pyme-dimen-men-psdap
1380 imhs-diphmep-oem-betapy
1381 imhs-tetradi-5amo-bsdap
1382 morhs-pipmea-pyo-betainyl
35 1383 4pmhs-n24thiman-napo-aspihua
1384 hythpym-pipa -mmen-aspbzla
1385 bimhs-amn3-eoco-mezphe
1386 am4py-amn2-ocho-zdabs
1387 bhs-pazin-nol-bsdap
40 1388 bz1-mepipen2-peo-dfzdap
1389 2pmhs-dis-imo-zdabs
1390 fthpym-25oxman2-chexo-mezphe
1391 mepip-m25thiman2-mommo-bhsdap
1392 bimhs-edian2-oem-aspbzla
45 1393 dmthpym-dimen-5pho-bhsdap
1394 bim-pazin-hso-mezphe
1395 2py-pipa -nmo-zdab

H O O . 1 1 . O O

- 1396 pippy-pipmea-5pho-bhsdap
1397 chmhs-tetras-nol-mezphe
1398 fthpym-m25thiman2-eoco-bphabs
1399 amim-m25thiz-napo-csdap
5 1400 piraz-din-eoco-mezphe
1401 2py-pipmea-mes-aspaba
1402 2py-amn3-napo-zdab
1403 mam2py-24thizman2-meo-dfzdap
1404 piraz-amo2-eoco-dfzdap
10 1405 moegua-mea2s-no2-psdap
1406 thpym-pazin-5pho-bsdap
1407 bhs-amn2-eoco-bhsdap
1408 am2py-pyma2-napo-zdabs
1409 amim-dich-eoco-tdsap
15 1410 bhs-edian2-ocho-bsdap
1411 2py-m25thiz-imo-aspbzla
1412 am2py-pazin-5pho-csdap
1413 pippy-am2-sem-nbetameph
1414 thpym-diphmep-nol-aspibua
20 1415 nmhs-dich-eoco-zdab
1416 bim-pipmea-men-bhsdap
1417 thpym-mepipen2-mes-betaet
1418 edothpym-indan2-eoco-zdabs
1419 hythpym-m24thiz -cnmo-csdap
25 1420 me2py-25oxman2-emo-glupha
1421 edothpym-dimephmep-4amo-csdap
1422 ec-am3-oem-nbeta34dimeoph
1423 thpym-eta-eoco-bhsdap
1424 dmam-tetradi-no2-psdap
30 1425 mam2py-pymea-nol-mezphe
1426 dhim-m25thiz-5pho-bsdap
1427 amim-thizn-chexo-bnsdap
1428 am2py-amn3-nol-psdap
1429 bhs-m24thizman2-men-betadcph
35 1430 phpip-dimephmem-chexo-zdabs
1431 chmhs-m24thiman2-oem-bphabs
1432 bim-dimephmem-men-zdap
1433 am2py-pentas-meo-bnsdap
1434 morhs-pipmea-5pho-aspibua
40 1435 mam2py-mepazin-pheo-mezphe
1436 mam2py-am3-sem-nzdab
1437 impy-pipa -men-zdab
1438 amim-24oxman2-emo-betadcph
1439 imhs-props-imo-bsdap
45 1440 imhs-mepipe-5pho-psdap
1441 me2py-pazin-napo-bsdap
1442 mam2py-mepipen2-pyo-zdap

1403.11.00

- 1443 2py-eta-mes-bnsdap
1444 amim-tetradi-meto-betapy
1445 am -pymea-5pho-betadcph
1446 amim-pipa -eoco-aspibua
5 1447 am2py-mepipe2-oem-nbetapy
1448 pippy-am3-sem-nzdap
1449 mam2py-dimephmem-fo-betainyl
1450 2py-dimephmem-oem-zdab
1451 me2py-tetradi-pyo-psdapee
10 1452 bhs-mepazin-mes-bnsdap
1453 imhs-ms-fo-csdap
1454 imhs-pazi2n-chexo-tdsap
1455 pippy-diphmep-emo-bnsdap
1456 bhs-pnymea-oem-bhsdab
15 1457 deam-m25thiz-chexo-asppha
1458 hythpym-3pazin-imo-zdab
1459 thpym-diphmem-napo-csdap
1460 pippy-diphmem-chexo-zdab
1461 ppy-thizn-ocho-glyzdap
20 1462 dhim-pipa -oem-psdap
1463 imhs-ams2-no1-zdab
1464 bim-mepipe-no2-psdap
1465 chmhs-dis-imo-aspbzla
1466 bim-mea2s-meo-oxal
25 1467 bz-25thizman2-mmen-asppha
1468 dhim-mepipe -5amo-bphabs
1469 bhs-pazin-ocho-psdab
1470 amim-dimephmep-5amo-bhsdap
1471 tolhs-diphmem-no1-zlys
30 1472 imhs-pipmeo-fo-aspbzla
1473 phhs-dimephmem-baeo-dfzdap
1474 hythpym-3diaz-paco-aval
1475 2py-pentas-ocho-bhsdab
1476 me-n24thiman-fo-dfzdap
35 1477 pyr-25oxman2-5amo-bnsdap
1478 thpym-trias-5pho-ibsdap
1479 bim-amn3-no2-psdab
1480 dmthpym-dipch-imo-aspibua
1481 chhs-24thiz -fo-aspibua
40 1482 dhim-diphmem-no2-zdap
1483 me2py-n24thiman-5amo-psdap
1484 am -dimephmep-chexo-asppha
1485 imhs-thizo-emo-glubzla
1486 prhs-tridi-napo-zdabs
45 1487 2py-edian2-5pho-psdap
1488 n2py-am3-oem-nzdab
1489 cl3pyme-eta -no1-bphabs

H O 5 1 1 0 0

1490 ibhs-pymea-oem-zdab
1491 thpym-amn2-mes-bhsdap
1492 thpym-24thiz -no2-tdsap
1493 pyr-24thizman2-eoco-betainyl
5 1494 bim-edian2-meo-betapy
1495 piraz-propn-chexo-aspbzla
1496 dmthpym-am3-sem-nzdap
1497 pippy-m24oxman2-mes-bhsdap
1498 thpym-mepipe-ocho-bsdap
10 1499 impy-amn3-5pho-bhsdap
1500 bim-propn-nmo-bhsdap
1501 bhs-mepipe -napo-ibsdap
1502 thpym-mepipe2-oem-nzdap
1503 2py-3pazin-4amo-psdab
15 1504 imhs-pipa -meo-betapy
1505 chhs-pipa -no2-zdap
1506 hythpym-thizn-meo-psdab
1507 me-pnymea-emo-bnsdap
1508 menim-dimephmem-meto-zdabs
20 1509 bimhs-mepipen2-cpeo-zorn
1510 bhs-pazin-pyo-asppha
1511 chhs-pazin-oem-betapy
1512 bim-pazin-ocho-bhsdap
1513 imhs-m24thizman2-cnmo-asppha
25 1514 2py-edian2-oem-psdab
1515 imhs-tetradi-mmen-zdabs
1516 2py-edian2-no2-psdap
1517 dmam-dimephmem-men-bhsdap
1518 am2py-24thiz -mes-bphabs
30 1519 imhs-amn2-no2-bhsdap
1520 pyr-dis-aco-bhsdap
1521 chmhs-pymea-daco-asplibua
1522 impy-ams2-men-aspbzla
1523 morhs-pyma2-no2-zdabs
35 1524 im-24thiz -fo-zdabs
1525 hythpym-tetradi-cpro-betadcph
1526 2py-eta-oem-betapy
1527 piraz-thizn-baeo-bphabs
1528 bim-amo3 -oem-aval
40 1529 npip-mea2s-chexo-betapy
1530 bim-diphmep-meo-bphabs
1531 bz-mepipe2-oem-nzdap
1532 2py-pyma2-eoco-asppha
1533 bim-dimephmep-emo-asppha
45 1534 am2py-amn2-5pho-csdap
1535 mam2py-24thiman-napo-zdap
1536 pippy-diphmem-oem-betadcph

NO. 1100

- 1537 impy-amo2-5pho-betadcph
1538 bimhs-am2-sem-nbetapy
1539 imhs-2pazin-aco-mezphe
1540 dhim-amo2-ocho-aspbzla
5 1541 bim-m24thizman2-eoco-betapy
1542 ec-eta -imo-psdab
1543 dmbim-am3-oem-nzdab
1544 cl3pyme-amn2-mes-zdab
1545 dpam-amn2-emo-dfzdap
10 1546 bhs-edian2-napo-bhsdab
1547 pyrhs-ms-oem-zdab
1548 im-mepazin-baeo-ppsdap
1549 pippy-ams2-emo-psdap
1550 imhs-pazin-mes-bsdap
15 1551 hythpym-m25thiz-emo-bsdap
1552 phpip-pipa -eoco-csdap
1553 mam2py-pazi2n-no1-asppha
1554 bimhs-dich-meo-zdab
1555 z-tridi-eoco-betapy
20 1556 z-am3-oem-nzdab
1557 2py-pnymea-oem-zdab
1558 thpym-eta-mes-psdap
1559 hythpym-mepipe -oem-betainyl
1560 am2py-propn-mes-bsdap
25 1561 am2py-ams2-paco-bhsdab
1562 imhs-amn2-meo-bsdap
1563 bhs-edia2-sem-nbetapy
1564 moegua-dis-meo-csdap
1565 pyr-tetradi-mommo-dfzdap
30 1566 2py-pnymea-no1-glyzdap
1567 n2py-edian2-men-bphabs
1568 me2py-pentadi-meo-zdap
1569 cl3pyme-pipmea-no2-dfzdap
1570 2py-dis-meo-bhsdab
35 1571 me2py-m24thizman2-oeto-psdap
1572 bim-diphmem-chexo-asppha
1573 pippy-pymea-5pho-glyzdap
1574 pippy-trias-no2-betainyl
1575 edothpym-eta -napo-aspbzla
40 1576 dmbim-pipmeo-emo-zdab
1577 bim-pazin-ocho-bsdap
1578 2py-n2nme2n-napo-aspihua
1579 impy-mepazin-napo-bhsdab
1580 thpym-diaz-meo-bnsdap
45 1581 bim-edia2-oem-npsdap
1582 dhim-dimephmem-hso-asppha
1583 npip-mepazin-pro-bphabs

H 0 0 . 1 1 . 0 0

88

- 1584 thpym-eta -eoco-aspbzla
- 1585 imhs-24thizman2-mommo-aval
- 1586 am2py-edian2-aco-psdab
- 1587 bimhs-amn3-mecpo-glyzdap
- 5 1588 mam2py-dimephmem-cpro-bphabs
- 1589 bim-diphmep-ocho-psdap
- 1590 ppy-diphmem-eoco-bnsdap
- 1591 2py-mepipen2-daco-bphabs
- 1592 dmam-amo3 -cnmo-bhsdab
- 10 1593 imhs-eta -cnmo-betainyl
- 1594 pyraz-hexadi-eoco-bnsdap
- 1595 pippy-24thiz -oeto-glyzdap
- 1596 2pmhs-mepipe -fo-psdab
- 1597 nim-pipmea-mes-betapy
- 15 1598 phhs-n2nme2n-ocho-zdap
- 1599 dmthpym-edian2-mes-bphabs
- 1600 pippy-3diaz-emo-betadcph
- 1601 pyr-dimephmep-nol-bsdap
- 1602 amim-butn-4amo-glyzdap
- 20 1603 bim-dimen-emo-glubzla
- 1604 impy-propa2s-ocho-dfzdap
- 1605 dhim-amn3-men-bphabs
- 1606 mam2py-dis-emo-glyzdap
- 1607 impy-dimephmem-ocho-zdabs
- 25 1608 am2py-m24thizman2-emo-bhsdap
- 1609 bhs-pyma2-no2-bnsdap
- 1610 me2py-diphmep-ocho-mezphe
- 1611 bimhs-propa2s-mecpo-bhsdap
- 1612 hythpym-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
- 30 1613 bimhs-pentadi-napo-aspibua
- 1614 thpym-mepipe-eoco-psdap
- 1615 gua-tetras-emo-bphabs
- 1616 thpym-am2-oem-nbetapy
- 1617 emnim-mepipen2-eoco-zdabs
- 35 1618 pippy-m25thiman2-eoco-bphabs
- 1619 tolhs-dich-imo-oxal
- 1620 dmbim-edian2-men-bhsdap
- 1621 bimhs-dimephmem-nol-zdab
- 1622 bhs-hexadi-fo-glyzdap
- 40 1623 hythpym-pymea-napo-bsdap
- 1624 pippy-mepipe2-oem-nbetapy
- 1625 npip-edia2-oem-nbetabnapth
- 1626 bimhs-edian2-cpeo-bhsdap
- 1627 dmbim-tetradi-men-bhsdab
- 45 1628 pippy-24thiman2-eoco-bhsdap
- 1629 bz1-m25oxman2-cnmo-dfzdap
- 1630 pippy-pipmes-cnmo-psdap

H03.1.00

- 1631 im-n2nme2n-no2-bsdap
1632 bim-thizn-nol-bsdap
1633 thpym-2pazin-meo-mezphe
1634 tolhs-pipa -eoco-bnsdap
5 1635 impy-dich-ocho-betaet
1636 imhs-amn2-meo-betapy
1637 ibhs-mepipe -5pho-betadcph
1638 me-eta2s-nol-aspbzla
1639 2py-mepipe-meo-zdab
10 1640 am2py-amo2-fo-psdapee
1641 ibhs-edian2-eoco-csdap
1642 me-amo2-eoco-zdap
1643 bhs-mepipe-ocho-zdap
1644 bim-tetras-meteto-tdsap
15 1645 nmhs-dimephmep-napo-psdap
1646 amim-mepipen2-meo-psdab
1647 bim-amn2-oem-betapy
1648 mepip-dis-napo-zdabs
1649 bim-mepazin-meo-asplibua
20 1650 npip-pymea-men-bphabs
1651 mam2py-tridi-ocho-betainyl
1652 ec-m25thizman2-meto-glyzdap
1653 am2py-pazin-fo-zlys
1654 hythpym-24thiz -no2-asppha
25 1655 imhs-eta-eoco-bsdap
1656 dhim-mea2s-men-tdsap
1657 am2py-tetradi-5amo-psdap
1658 bhs-amn3-napo-glyzdap
1659 thpym-din-fo-bhsdap
30 1660 am2py-mepipe2-oem-nbetameph
1661 hythpym-24thiman2-napo-aspbzla
1662 me2py-m25thiz-eoco-bphabs
1663 dpam-m25thiz-oeto-zdap
1664 edothpym-pentas-fo-aspbzla
35 1665 tolhs-tetradi-nol-bhsdap
1666 mam2py-am3diaz-men-bhsdap
1667 bimhs-pyma2-chexo-zorn
1668 2py-ams2-ocho-csdap
1669 ppy-diphmem-5pho-glupha
40 1670 2py-dimephmem-ocho-asppha
1671 dhim-pipmes-chexo-asppha
1672 thpym-pentadi-men-tdsap
1673 mam2py-thizn-men-bhsdap
1674 impy-eta2s-chexo-thizzdap
45 1675 impy-eta -emo-zdabs
1676 bim-hexas-4amo-betaet
1677 pippy-m25thizman2-chexo-bphabs

H O Z 1 1 0 0

90

- 1678 nmhs-thizn-chexo-psdab
1679 impy-3pazin-5pho-psdap
1680 2py-tridi-chexo-glubzla
1681 2py-dis-cnmo-betapy
5 1682 pippy-mepipen2-meo-psdap
1683 mam2py-dimen-emo-aspbzla
1684 mam2py-dis-napo-zdap
1685 2py-pazin-ocho-psdab
1686 me2py-amo2-napo-asppha
10 1687 impy-m25thiz-emo-ppsdap
1688 me2py-thizs-mmen-mezphe
1689 bim-eta-ocho-bsdap
1690 moegua-mepipen2-oem-glyzdap
1691 dmthpym-m25thiz-eoco-betadcph
15 1692 prhs-trias-meteto-zdabs
1693 thpym-m24thizman2-fo-mezphe
1694 impy-edian2-no2-psdap
1695 phhs-eta -napo-dfzdap
1696 impy-hexadi-oem-zlys
20 1697 pyraz-dich-5amo-psdap
1698 npip-pnymea-mes-zdap
1699 chmhs-2pazin-men-aspbzla
1700 edothpym-dis-nmo-mezphe
1701 dhim-diphmem-nol-ibsdap
25 1702 bim-diphmep-mecpo-bhsdap
1703 amim-tetradi-fo-zorn
1704 thpym-tetradi-eoco-bhsdap
1705 morhs-diphmem-imo-zdab
1706 ppy-m25thiman2-pyo-betadcph
30 1707 imhs-pazin-fo-csdap
1708 morhs-pipmea-5amo-asppha
1709 am2py-diphmep-cno-zdabs
1710 thpym-m25thiz-4pho-ppsdap
1711 imhs-amn2-no2-zdab
35 1712 bhs-amn2-ocho-bhsdap
1713 bimhs-propa2s-peo-mezphe
1714 thpym-pipmea-5pho-aspibua
1715 dhim-25thizman2-nol-zdab
1716 amthiaz-24oxman2-imo-bhsdap
40 1717 2py-pymea-aco-psdap
1718 imhs-mepipe -no2-glyzdap
1719 4pmhs-n2nme2n-imo-glubzla
1720 bimhs-dimephmem-napo-betadcph
1721 z-edia2-oem-nbetapy
45 1722 thpym-edian2-mes-bhsdap
1723 tolhs-dimephmem-ocho-betapy
1724 pyrhs-trias-men-asppha

H 0 5 1 1 0 0

91

- 1725 mam2py-n2o2n-napo-glyzdap
1726 thpym-thizo-meo-betainyl
1727 chhs-ams2-mes-betainyl
1728 me2py-am3-sem-npsdap
5 1729 2py-dio-imo-bphabs
1730 mam2py-indan2-oem-betainyl
1731 dhim-dimen-emo-betadcph
1732 pippy-24thiman-men-zdap
1733 impy-dis-emo-aspibua
10 1734 imhs-amn2-5pho-zdab
1735 impy-m25thiz-ocho-csdap
1736 bz-pentadi-meo-bsdap
1737 thpym-mepipe-nol-zdap
1738 2py-eta -peo-aspibua
15 1739 mam2py-din-fo-tdsap
1740 thpym-edian2-5pho-psdab
1741 thpym-tetradi-oem-ibsdap
1742 amim-amn3-imo-bsdap
1743 hythpym-eta -fo-aspibua
20 1744 ppy-24oxman2-imo-zdab
1745 edothpym-dimephmem-5amo-osdap
1746 pyrhs-dimephmem-meo-betapy
1747 bhs-mepipe-ocho-bhsdap
1748 2py-mepipe-nol-bsdap
25 1749 piraz-dimephmep-emo-aspibua
1750 bhs-eta-meo-zdap
1751 piraz-dimephmep-emo-dfzdap
1752 me2py-dimephmem-imo-bhsdap
1753 npip-amo2-no2-betapy
30 1754 bhs-dimephmep-4pho-osdap
1755 2py-edian2-oem-zdap
1756 dhim-pipmea-emo-zdap
1757 nim-24thiz -pro-aspibua
1758 dhim-edian2-daco-glyzdap
35 1759 4pmhs-trias-nol-betadcph
1760 edothpym-dis-nol-bphabs
1761 impy-m24thizman2-cpeo-bhsdap
1762 bim-eta-mes-zdap
1763 nmor-eta2s-emo-psdap
40 1764 dhim-tridi-mes-zdap
1765 impy-mepipe2-oem-nbetameph
1766 bim-m24thiman2-5amo-bsdap
1767 impy-amn3-imo-bhsdap
1768 amim-25thizman2-emo-aspibua
45 1769 ibhs-n2nme2n-imo-aspbzla
1770 4pmhs-mepipe2-oem-nbetabnaphth
1771 thpym-24thizman2-fo-zdabs

H O O . 1 1 . O O

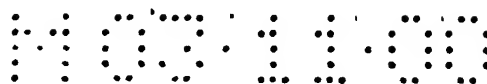
- 1772 chmhs-dimephmem-napo-dfzdap
1773 me2py-pyma2-daco-ibsdap
1774 bim-mepazin-cnmo-zorn
1775 me2py-tetradi-ocho-zdapee
5 1776 amim-pyma2-nol-csdap
1777 am2py-mepazin-oem-bhsdap
1778 bhs-amn2-5pho-bhsdap
1779 edothpym-pazin-napo-csdap
1780 thpym-amo3 -no2-csdap
10 1781 am4py-dimephmem-mes-dfzdap
1782 amim-edia2-sem-nbetabnapth
1783 2py-propn-chexo-betapy
1784 bimhs-din-mecpo-psdap
1785 bimhs-mepipe -imo-bhsdap
15 1786 mepip-eta -nmo-asppha
1787 tolhs-2pazin-napo-bhsdap
1788 me2py-dipch-chexo-zdabs
1789 2py-amn2-no2-zdap
1790 bim-mepazin-oem-betainyl
20 1791 thpym-eta-meo-betapy
1792 impy-dimephmep-5amo-bnsdap
1793 piraz-2pazin-no2-aspihua
1794 imhs-pnymea-cnmo-zdap
1795 thpym-m25thiman2-fo-zdap
25 1796 amim-dimen-no2-aspihua
1797 thpym-amn2-eoco-psdab
1798 amim-tetradi-ocho-aspbzla
1799 pippy-dis-fo-betadcph
1800 bhs-m24oxman2-meto-glubzla
30 1801 im-m24oxman2-eoco-psdap
1802 hythpym-amo2-emo-glubzla
1803 am2py-pipa -mommo-ibsdap
1804 bhs-amn2-ocho-bhsdap
1805 dhim-3pazin-cnmo-bhsdap
35 1806 z-pipmea-eoco-bphabs
1807 mam2py-am3diaz-5amo-bsdap
1808 imhs-24thiz -imo-asppha
1809 morhs-m24thizman2-chexo-bhsdab
1810 phpip-diphmep-oem-dfzdap
40 1811 me2py-ams2-napo-mezphe
1812 phpip-24thiz -nol-psdap
1813 bhs-edian2-no2-bsdap
1814 dhim-edian2-cnmo-dfzdap
1815 bimhs-pipmea-meto-ibsdap
45 1816 piraz-dimephmep-meo-glyzdap
1817 mepip-mepipen2-napo-psdab
1818 imhs-edian2-oem-psdap

H 0 0 1 1 0 0

- 1819 mam2py-dimephmem-pheo-mezphe
1820 thpym-mepipen2-cno-zdabs
1821 bim-mepipen2-no2-bnsdap
1822 hythpym-ams2-5pho-psdab
5 1823 hythpym-pyma2-daco-mezphe
1824 impy-dis-oeto-aspbzla
1825 chmhs-tridi-imo-psdap
1826 imhs-m24thizman2-oem-bhsdap
1827 npip-dimephmem-men-bphabs
10 1828 pippy-trias-imo-bhsdap
1829 tolhs-pymea-no1-dfzdap
1830 amim-m24thizman2-imo-thizzdap
1831 me2py-eta -emo-psdap
1832 bim-pazin-5pho-betapy
15 1833 amim-thizn-fo-zdapee
1834 am2py-mepipe -pyo-bhsdap
1835 mam2py-thizn-5pho-dfzdap
1836 dhim-24thizman2-napo-psdap
1837 me2py-25oxman2-napo-dfzdap
20 1838 amim-am2-oem-nbetapy
1839 bim-24thiz -cno-glyzdap
1840 piraz-2pazin-chexo-betaet
1841 cl3pyme-mepazin-chexo-glyzdap
1842 2py-ams2-eoco-betapy
25 1843 mam2py-am2-oem-nzdap
1844 imhs-pazin-5pho-betapy
1845 thpym-edian2-eoco-zdab
1846 impy-m24thizman2-ocho-betapy
1847 cl3pyme-diphmem-5pho-bnsdap
30 1848 4pmhs-ams2-pheo-oxal
1849 2py-pymea-no1-betadcph
1850 pippy-am3-oem-nbetapy
1851 piraz-tridi-pro-betainyl
1852 2py-eta -men-bnsdap
35 1853 phpip-mepipe -eoco-betainyl
1854 edothpym-amn3-pyo-zdabs
1855 im-pentas-ocho-betadcph
1856 cl3pyme-ams2-mes-betadcph
1857 bim-pyma2-ocho-betadcph
40 1858 bim-amn2-no1-bsdap
1859 imhs-pazin-no1-bsdap
1860 dhim-dimephmep-oeto-betainyl
1861 bim-thizn-no2-zdab
1862 prhs-pazin-5pho-csdap
45 1863 chmhs-m24oxman2-mommo-bphabs
1864 2py-mepipen2-men-dfzdap
1865 npip-edia2-sem-nbetameph



- 1866 bhs-tridi-ocho-bnsdap
- 1867 bhs-pazin-no2-betadcph
- 1868 moegua-amo2-chexo-zdap
- 1869 mepip-amn3-emo-aspibua
- 5 1870 dmthpym-am3-sem-nbeta34dimeoph
- 1871 emnim-diphmem-oeto-zlys
- 1872 ibhs-m25thiz-chexo-bphabs
- 1873 thpym-pyma2-imo-glyzdap
- 1874 gua-24thiz -oeto-psdap
- 10 1875 am2py-thizn-mes-csdap
- 1876 amthiaz-24thizman2-pheo-csdap
- 1877 am4py-mepipe2-oem-nbetameph
- 1878 ec-m25thiman2-meo-aspibua
- 1879 dhim-amn3-cpro-bhsdab
- 15 1880 dmthpym-m24thizman2-5amo-bhsdap
- 1881 imhs-mepipe-oem-zdap
- 1882 bim-pazin-oem-betapy
- 1883 bhs-eta-oem-betapy
- 1884 dhim-props-imo-zlys
- 20 1885 thpym-pipa -eoco-mezphe
- 1886 2py-ams2-5pho-zdabs
- 1887 hythpym-amo2-eoco-mezphe
- 1888 bim-eta-meo-zdap
- 1889 dhim-pipmes-5pho-zdap
- 25 1890 hythpym-thizn-mes-zdabs
- 1891 gua-pipa -fo-bphabs
- 1892 nmhs-pipmea-mes-zdabs
- 1893 dhim-trias-imo-zdab
- 1894 mam2py-pymea-eoco-csdap
- 30 1895 imhs-eta-eoco-betapy
- 1896 dpam-mepazin-4amo-glyzdap
- 1897 bimhs-diphmep-no2-thizzdap
- 1898 am2py-m24thizman2-mes-psdap
- 1899 nmhs-am2-oem-nbetapy
- 35 1900 bhs-mepipen2-napo-bhsdap
- 1901 dhim-diphmem-mes-zlys
- 1902 me2py-25thiz -eoco-zdabs
- 1903 2py-dis-imo-psdap
- 1904 bim-mepipe-5pho-bnsdap
- 40 1905 edothpym-pazin-mes-betainyl
- 1906 imhs-am2-sem-nbetameph
- 1907 dmthpym-pymea-imo-aspibua
- 1908 bhs-mea-imo-betapy
- 1909 hythpym-mepipe2-sem-nzdap
- 45 1910 menim-24thiman2-napo-bhsdab
- 1911 amim-pazin-fo-zdap
- 1912 amim-props-no1-zdab



- 1913 bim-eta-5pho-psdab
1914 am2py-thizs-eoco-zdap
1915 phpip-dimen-5pho-betainyl
1916 bhs-edian2-eoco-bnsdap
5 1917 am2py-dimephmem-emo-bsdap
1918 bz-mepipe -meo-glubzla
1919 me2py-m25thiz-no2-aspbzla
1920 ppy-pyma2-men-csdap
1921 me2py-ams2-mes-bphabs
10 1922 bhs-dimen-emo-bphabs
1923 emnim-24oxman2-fo-betapy
1924 imhs-diphmem-emo-asplibua
1925 hythpym-mepipe -cnmo-betadcph
1926 dhim-n24thiman-cno-csdap
15 1927 mam2py-pipmea-nmo-csdap
1928 z-ms-meo-zdab
1929 am4py-pyma2-cno-psdap
1930 am4py-mepazin-no2-betainyl
1931 thpym-eta-meo-psdab
20 1932 chhs-pymea-napo-bhsdap
1933 pyraz-m24thizman2-meo-tdsap
1934 pippy-24thizman2-4amo-mezphe
1935 imhs-edian2-eoco-zdap
1936 amim-thizo-5amo-bnsdap
25 1937 me2py-24thizman2-cnmo-zdabs
1938 thpym-pazin-ocho-betapy
1939 impy-m24thizman2-5amo-aspbzla
1940 amim-tridi-5amo-asppha
1941 thpym-dimephmep-emo-glyzdap
30 1942 thpym-am3diaz-napo-csdap
1943 prhs-pentas-eoco-bsdap
1944 phhs-pipmea-5amo-dfzdap
1945 prhs-dich-mes-zdapee
1946 thpym-edian2-5pho-bnsdap
35 1947 piraz-m24thizman2-napo-bhsdap
1948 dmam-amn3-cnmo-zdabs
1949 phpip-pymea-cno-asplibua
1950 bhs-pipa -mes-ppsdap
1951 am4py-trias-mes-bphabs
40 1952 am2py-dimephmem-chexo-psdab
1953 dmthpym-dimephmem-mmen-betadcph
1954 pippy-mepipen2-emo-betadcph
1955 bim-mepipe-meo-betapy
1956 moegua-mepipe -5amo-zdabs
45 1957 dhim-mepipen2-emo-bphabs
1958 z-eta -no2-betadcph
1959 dpam-pnymea-men-bhsdap

H O O . 1 1 0 0

96

- 1960 bimhs-diphmem-chexo-bphabs
1961 2pmhs-thizn-mes-mezphe
1962 piraz-25oxman2-5pho-zdap
1963 imhs-amn2-5pho-bsdap
5 1964 phhs-24oxman2-eoco-zdapee
1965 2py-pazin-ocho-aspibua
1966 ibhs-dipch-emo-betapy
1967 bhs-amn2-eoco-psdap
1968 thpym-tridi-4amo-asppha
10 1969 ec-ams2-meo-aspibua
1970 2py-pazin-meo-psdap
1971 2py-pazin-fo-csdap
1972 thpym-pazin-ocho-bsdap
1973 moegua-diphmep-meo-betadcph
15 1974 am4py-diphmep-5pho-asppha
1975 2py-edian2-nol-psdab
1976 menim-mepipe -ocho-zdab
1977 chmhs-2pazin-fo-betainyl
1978 amthiaz-25thizman2-eoco-betapy
20 1979 imhs-amo2-mes-mezphe
1980 amim-ams2-fo-oxal
1981 dhim-pymea-men-bphabs
1982 2pmhs-din-no2-bhsdap
1983 am4py-25thiman2-nol-betadcph
25 1984 edothpym-ams2-baeo-bnsdap
1985 nim-dis-eoco-aspibua
1986 mepip-edia2-sem-npsdap
1987 hythpym-pymea-mecpo-glubzla
1988 ppy-am3-oem-npsdap
30 1989 hythpym-edian2-4pho-glyzdap
1990 amim-24thiman-ocho-betadcph
1991 imhs-eta-oem-bnsdap
1992 am2py-mepipe -napo-zorn
1993 morhs-mepazin-oeto-ibsdap
35 1994 bim-dimephmem-ocho-betainyl
1995 am2py-pipmea-oem-zdap
1996 dhim-pyma2-no2-bhsdap
1997 moegua-ams2-ocho-zdab
1998 bim-eta-ocho-psdap
40 1999 impy-edian2-eoco-glubzla
2000 bimhs-n24thiman-emo-betadcph
2001 pyr-eta -5amo-bnsdap
2002 pyrhs-thizn-baeo-psdap
2003 2py-ms-meo-psdap
45 2004 chmhs-ams3-mes-bphabs
2005 cl3pyme-3pazin-emo-psdap
2006 imhs-amo2-chexo-aspbzla



	2007	piraz-pentadi-4amo-ppsdap
	2008	dmam-amo3 -ocho-bhsdap
	2009	impy-am3-sem-nzdab
	2010	dpam-2pazin-daco-asppha
5	2011	bhs-m25thiz-chexo-psdap
	2012	impy-diaz-peo-asplibua
	2013	dhim-pymea-meo-asplibua
	2014	bhs-pipmea-nol-betainyl
	2015	bimhs-n24thiman-mes-betapy
10	2016	dhim-pipmes-fo-psdap
	2017	phhs-dimen-ocho-zdab
	2018	thpym-dipch-no2-bphabs
	2019	bhs-mea-meteto-asppha
	2020	morhs-tetradi-4pho-psdap
15	2021	amthiaz-n2nme2n-baeco-bnsdap
	2022	pippy-mepipe -eoco-bhsdap
	2023	2py-amn2-nol-bnsdap
	2024	me2py-25oxman2-imo-psdap
	2025	bhs-edian2-no2-bnsdap
20	2026	bhs-mepipe -emo-glyzdap
	2027	cl3pyme-m25thiz-fo-asppha
	2028	impy-amo2-napo-ibsdap
	2029	ppy-dimephmep-5amo-csdap
	2030	chhs-dimen-mes-betapy
25	2031	hythpym-ams2-ocho-bhsdap
	2032	bim-thizn-emo-psdap
	2033	2py-eta-ocho-bsdap
	2034	bz-am3-oem-nbetapy
	2035	ibhs-mepipen2-pro-zdabs
30	2036	pippy-dimephmep-nol-mezphe
	2037	piraz-m25thiz-oem-zdap
	2038	cl3pyme-dimephmem-men-asplibua
	2039	2py-25thiman2-5pho-betainyl
	2040	2py-tridi-napo-dfzdap
35	2041	dhim-dimephmem-pro-bhsdap
	2042	dmthpym-am3-sem-nzdab
	2043	morhs-m25thiz-meo-zdab
	2044	pippy-dimen-pyo-mezphe
	2045	amim-tetradi-no2-asplibua
40	2046	piraz-m25oxman2-ocho-psdap
	2047	me2py-mepipe -mes-bhsdap
	2048	pippy-diphmem-men-betadcph
	2049	phhs-pazi2n-chexo-glyzdap
	2050	piraz-trias-oem-bphabs
45	2051	2py-am3-oem-nzdab
	2052	n2py-pipa -fo-csdap
	2053	mam2py-24thiz -paco-bhsdap

H 03.11.00

- 2054 phhs-amn2-mes-betadcph
- 2055 mam2py-pazin-napo-bphabs
- 2056 bhs-pnymea-mommo-aval
- 2057 bim-pazin-eoco-bnsdap
- 5 2058 bimhs-amn3-eoco-glyzdap
- 2059 me2py-eta2s-5amo-dfzdap
- 2060 hythpym-eta -ocho-bhsdab
- 2061 menim-mepipe -men-zdabs
- 2062 am2py-pipmea-oem-bnsdap
- 10 2063 tolhs-diphmep-fo-glyzdap
- 2064 bim-24thizman2-men-aspibua
- 2065 am -pazin-nol-zdabs
- 2066 moegua-2pazin-meteto-zdabs
- 2067 impy-24thiz -eoco-betapy
- 15 2068 me-edian2-imo-asppha
- 2069 mam2py-dimen-imo-glyzdap
- 2070 mam2py-thizn-imo-betadcph
- 2071 thpym-dimen-4pho-aspibua
- 2072 bim-ams2-5amo-bsdap
- 20 2073 bhs-25oxman2-fo-aspbzla
- 2074 morhs-props-oem-psdab
- 2075 phpip-amn2-5amo-bsdap
- 2076 edothpym-2pazin-pro-asppha
- 2077 imhs-pnymea-men-betainyl
- 25 2078 amim-props-pyo-psdapee
- 2079 2py-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
- 2080 piraz-dio-imo-betainyl
- 2081 bz-amn2-napo-csdap
- 2082 thpym-dimen-no2-bnsdap
- 30 2083 amim-butn-ocho-zdabs
- 2084 prhs-pipa -nmo-ibsdap
- 2085 ec-tridi-napo-bphabs
- 2086 piraz-pipa -oeto-zdabs
- 2087 menim-thizn-nol-zdab
- 35 2088 thpym-amn2-nol-zdap
- 2089 me2py-24thiman2-daco-bsdap
- 2090 thpym-mepipe-mes-betapy
- 2091 am2py-pyma2-no2-osdap
- 2092 2py-pazin-mes-dfzdap
- 40 2093 dmam-diphmem-chexo-zdabs
- 2094 pyr-pipa -men-bhsdap
- 2095 imhs-m25thiz-fo-bnsdap
- 2096 im-dis-5pho-dfzdap
- 2097 piraz-24thiman2-imo-betainyl
- 45 2098 hythpym-diphmem-paco-betainyl
- 2099 phhs-25oxman2-5pho-glupha
- 2100 bim-eta-mes-bsdap

No. 1100

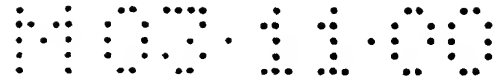
- 2101 impy-am3-sem-nbetapy
2102 bim-24thizman2-no2-aspaba
2103 me2py-thizn-5pho-glyzdap
2104 amim-dimephmep-5pho-glubzla
5 2105 bimhs-m25thiz-eoco-betainyl
2106 piraz-24thizman2-meteto-betapy
2107 bhs-edian2-meteto-bsdap
2108 chmhs-3pazin-no2-zdabs
2109 bhs-amn3-emo-dfzdap
10 2110 dhim-amo2-peo-psdab
2111 2pmhs-tetradi-nol-ppsdp
2112 2py-dich-5amo-betadcph
2113 hythpym-24thiz -ocho-bsdap
2114 menim-mepipen2-oem-csdap
15 2115 4pmhs-pipa -nol-glyzdap
2116 dhim-butn-cpro-zdap
2117 hythpym-am3-sem-nbetameph
2118 bhs-edia2-sem-nzdap
2119 edothpym-dis-no2-bphabs
20 2120 bimhs-din-meteto-mezphe
2121 thpym-ams2-ocho-betadcph
2122 menim-mepazin-eoco-psdab
2123 dhim-tridi-oem-bsdap
2124 pippy-amn2-5amo-asppha
25 2125 amim-dis-eoco-bsdap
2126 thpym-edia2-sem-nbetameph
2127 bim-eta-nol-zdab
2128 dhim-24thizman2-4amo-asppha
2129 2py-pazin-eoco-bnsdap
30 2130 bim-amn3-paco-bphabs
2131 imhs-dimen-no2-psdab
2132 cl3pyme-25thiz -eoco-zlys
2133 npip-diphmep-chexo-csdap
2134 dhim-mepipen2-aco-zdab
35 2135 bhs-mepipe-ocho-betapy
2136 mam2py-pnynea-oem-mezphe
2137 dpam-am2-oem-nbetabnaphth
2138 edothpym-trias-chexo-betainyl
2139 imhs-n24thiman-no2-aspaba
40 2140 nim-pipmes-baeo-mezphe
2141 bhs-amn2-eoco-bnsdap
2142 me-dis-5pho-zdab
2143 bimhs-m25thiz-emo-psdab
2144 impy-dimephmem-oeto-csdap
45 2145 me2py-din-5pho-zdabs
2146 impy-24thiz -imo-mezphe
2147 am -amo3 -nol-glyzdap



2148 dhim-am3-sem-npsdap
2149 dhim-dis-5amo-psdap
2150 2py-mepazin-peo-bhsdap
2151 thpym-dis-5amo-aspbzla
5 2152 pippy-dimephmem-5pho-glyzdap
2153 mepip-mepipe -chexo-psdap
2154 dhim-amn2-meto-betainyl
2155 bhs-dimephmem-mes-aspbzla
2156 impy-m25thiz-daco-bsdap
10 2157 bim-thizo-oem-bnsdap
2158 amim-mepipe -nol-betadcph
2159 bim-25oxman2-napo-bhsdap
2160 piraz-dipch-napo-zdap
2161 bhs-tridi-paco-betapy
15 2162 mam2py-m25thiman2-chexo-betainyl
2163 chmhs-am3-sem-nbetameph
2164 me2py-pipmeo-nol-zdap
2165 pippy-m24thiz -daco-betainyl
2166 piraz-dimephmep-paco-dfzdap
20 2167 mam2py-25oxman2-5pho-asplibua
2168 bhs-eta-5pho-bhsdap
2169 bim-thizn-eoco-aspbzla
2170 me2py-n2o2n-5amo-bnsdap
2171 bim-edia2-sem-nbetapy
25 2172 am2py-din-nol-meziphe
2173 2py-tetras-eoco-bphabs
2174 bimhs-am3diaz-fo-dfzdap
2175 dpam-24thizman2-5pho-zdabs
2176 bimhs-mepipen2-ocho-betapy
30 2177 bim-edian2-no2-bhsdap
2178 edothpym-dimephmep-5amo-bsdap
2179 bz1-ams2-oeto-csdap
2180 tolhs-n2nme2n-chexo-glubzla
2181 impy-pymea-5amo-betadcph
35 2182 2py-m24thizman2-fo-bhsdap
2183 amim-pipa -meteto-bsdap
2184 bhs-25oxman2-no2-aspbzla
2185 thpym-pentadi-oeto-bsdap
2186 me2py-diphmep-daco-psdap
40 2187 bim-edian2-hso-bnsdap
2188 dhim-dimephmem-hso-asppha
2189 pippy-thizn-eoco-oxal
2190 impy-ms-mes-betapy
2191 piraz-edia2-sem-npsdap
45 2192 am2py-m25thiz-eoco-asplibua
2193 chhs-24thiz -meo-bhsdap
2194 phhs-mepipen2-peo-oxal

N O 5 1 1 0 0

- 2195 pyrhs-eta -peo-oxal
2196 piraz-pipa -imo-bnsdap
2197 morhs-din-men-asppha
2198 pippy-pentadi-eoco-zdap
5 2199 gua-ams3-daco-zdap
2200 bimhs-m25oxman2-emo-zdap
2201 nmhs-m24thiz -pro-bphabs
2202 4pmhs-edia2-sem-nbetameph
2203 phpip-diphmem-fo-bphabs
10 2204 4pmhs-dimen-no2-bhsdap
2205 bim-eta-oem-zdab
2206 me2py-eta -chexo-thizzdap
2207 deam-pymea-mes-csdap
2208 4pmhs-dimephmem-napo-dfzdap
15 2209 amim-tridi-napo-aspbzla
2210 thpym-n2nme2n-cpro-zdabs
2211 thpym-pipa -5amo-csdap
2212 n2py-din-napo-zdab
2213 piraz-pyma2-men-csdap
20 2214 imhs-dis-oeto-psdapee
2215 menim-trias-men-betainyl
2216 ibhs-diphmem-no2-psdap
2217 z-24thiman-no2-betainyl
2218 bhs-eta -emo-asppha
25 2219 bhs-propn-cpro-dfzdap
2220 bimhs-dimen-chexo-zdabs
2221 bim-din-mes-tdsap
2222 dhim-25thiz -napo-bnsdap
2223 dpam-m24thizman2-chexo-bhsdap
30 2224 bimhs-ms-oeto-aspbzla
2225 2py-n2o2n-5pho-aspbzla
2226 4pmhs-mepipen2-mommo-zdapee
2227 am2py-dimephmep-oem-psdap
2228 bimhs-24thizman2-imo-mezphe
35 2229 am2py-edia2-sem-nbetameph
2230 amim-ams2-cpro-aspbzla
2231 chhs-24thiz -5amo-tdsap
2232 ppy-dis-oem-glyzdap
2233 am -dimephmem-napo-tdsap
40 2234 am2py-diphmem-chexo-psdap
2235 thpym-mepipe-ocho-betapy
2236 npip-butn-ocho-bsdap
2237 me2py-diphmem-cno-tdsap
2238 thpym-mepipe -no2-glyzdap
45 2239 tolhs-mepipen2-imo-psdapee
2240 amim-diphmep-peo-bsdap
2241 piraz-amn2-5amo-bphabs



2242 dhim-hexadi-ocho-csdap
2243 hythpym-3diaz-4pho-bhsdab
2244 me2py-diphmem-oem-aval
2245 am -mepipen2-eoco-mezphe
5 2246 am2py-m25thiz-oem-glyzdap
2247 imhs-pipa -emo-bsdap
2248 piraz-trias-aco-bhsdab
2249 bim-trias-chexo-psdab
2250 deam-mepipen2-no2-aspbzla
10 2251 bim-pnymea-meto-aspbzla
2252 bhs-diaz-aco-zdab
2253 bhs-mepipe -oem-zorn
2254 impy-24thiz -fo-zdabs
2255 imhs-tetradi-imo-zdap
15 2256 thpym-edian2-meo-bhsdap
2257 mam2py-am2-oem-npsdap
2258 am2py-pymea-nol-asplibua
2259 chhs-pipmea-mes-psdap
2260 mam2py-tridi-4amo-csdap
20 2261 imhs-24thizman2-emo-betadcph
2262 gua-pyma2-chexo-bhsdab
2263 hythpym-amn3-mecpo-tdsap
2264 bimhs-diphmep-fo-bhsdap
2265 bim-eta-5pho-bhsdap
25 2266 2py-m24thizman2-oem-betapy
2267 dhim-thizo-imo-bphabs
2268 menim-dimen-5amo-psdap
2269 pippy-diphmem-eoco-bhsdap
2270 morhs-propn-eoco-aspaba
30 2271 2py-pazin-ocho-zdap
2272 fthpym-thizn-4amo-bsdap
2273 menim-tridi-baeo-bnsdap
2274 hythpym-pymea-oeto-bsdap
2275 piraz-pipa -oem-psdap
35 2276 deam-dimephmem-napo-psdap
2277 dhim-tetras-cnmo-bnsdap
2278 amim-diaz-chexo-bsdap
2279 imhs-mepipe-ocho-bsdap
2280 ibhs-24thiz -chexo-psdap
40 2281 chmhs-din-eoco-bhsdab
2282 imhs-eta-oem-zdab
2283 bhs-n2nme2n-no2-tdsap
2284 amim-pipa -meo-oxal
2285 2py-m24thiz -mommo-bhsdab
45 2286 2py-pazin-meo-bnsdap
2287 me2py-edian2-meo-zdab
2288 bhs-eta-no2-zdab

N O 5 1 1 0 0

- 2289 am2py-pipa -mes-aspaba
2290 amthiaz-edian2-cnmo-bsdap
2291 impy-tridi-emo-bhsdab
2292 impy-dimephmep-chexo-zdap
5 2293 pippy-propn-mecpo-bnsdap
2294 dhim-mepipe -emo-zorn
2295 hythpym-mepipe -fo-betadcph
2296 2py-24thiz -ocho-betaet
2297 bimhs-edian2-meo-csdap
10 2298 2py-25oxman2-nol-mezphe
2299 deam-m24thizman2-eoco-glyzdap
2300 imhs-propa2s-nol-aspbzla
2301 pippy-pazin-nol-csdap
2302 bimhs-mepazin-chexo-csdap
15 2303 bimhs-dimen-eoco-bhsdab
2304 me2py-mepipe -men-dfzdap
2305 am -amo2-fo-bhsdab
2306 impy-24thiz -imo-csdap
2307 piraz-25thiz -oem-csdap
20 2308 ibhs-indan2-mommo-betapy
2309 morhs-mepipen2-mes-bnsdap
2310 thpym-mepipe-5pho-zdap
2311 bimhs-m24thizman2-oeto-betapy
2312 piraz-dimephmem-imo-bphabs
25 2313 imhs-pyma2-imo-aspibua
2314 imhs-amo2-oem-bnsdap
2315 am4py-dis-meo-asppha
2316 am2py-tridi-pheo-aspibua
2317 am2py-pymea-eoco-zorn
30 2318 am2py-pymea-napo-psdap
2319 pippy-mepazin-emo-psdab
2320 bim-diphmem-eoco-betainyl
2321 impy-25oxman2-pyo-betadcph
2322 bim-25oxman2-5pho-psdap
35 2323 bim-diphmep-mes-ppsdap
2324 bhs-pazin-eoco-psdab
2325 me2py-mepipe -nmo-dfzdap
2326 prhs-pipa -mecpo-zdab
2327 dhim-m25oxman2-ocho-bsdap
40 2328 hythpym-24thizman2-pro-bnsdap
2329 bhs-24thiz -cpeo-bsdap
2330 imhs-mepipe2-sem-nbetameph
2331 z-25thizman2-ocho-aspibua
2332 imhs-trias-5amo-bsdap
45 2333 thpym-ams2-ocho-glyzdap
2334 imhs-pazin-eoco-zdap
2335 ibhs-24thizman2-oem-bsdap



- 2336 bhs-hexadi-men-bphabs
- 2337 thpym-pipmea-5amo-aspibua
- 2338 bim-pyma2-men-aspbzla
- 2339 tolhs-amn2-peo-psdap
- 5 2340 chmhs-m24thiz -imo-zdabs
- 2341 bim-amn2-no2-zdap
- 2342 dhim-diphmep-eoco-betainyl
- 2343 piraz-edian2-oem-asppha
- 2344 bz-pnymea-meto-betapy
- 10 2345 dhim-dimen-oem-bhsdab
- 2346 bimhs-trias-meteto-bhsdap
- 2347 me2py-ams2-fo-betainyl
- 2348 imhs-pentas-cnmo-asppha
- 2349 ec-pazin-eoco-aspibua
- 15 2350 amim-24thizman2-napo-betapy
- 2351 hythpym-dimephmep-no2-zdap
- 2352 am4py-eta -5amo-aspibua
- 2353 bhs-eta-no2-bhsdap
- 2354 imhs-eta-eoco-bhsdap
- 20 2355 amim-tetradi-napo-bhsdab
- 2356 thpym-edian2-meo-zdap
- 2357 bim-thizs-hso-zdab
- 2358 thpym-mepipen2-imo-aspbzla
- 2359 tolhs-pazin-napo-zdab
- 25 2360 tolhs-dimephmem-paco-betadcph
- 2361 amthiaz-pipmea-5amo-aspibua
- 2362 me2py-24thiz -fo-glyzdp
- 2363 ppy-din-fo-zdab
- 2364 mam2py-amn2-eoco-csdap
- 30 2365 prhs-thizs-men-zdap
- 2366 impy-n24thiman-meo-bhsdap
- 2367 amim-trias-pheo-asppha
- 2368 me2py-indan2-pyo-psdap
- 2369 bim-mepipe2-sem-npsdap
- 35 2370 bhs-mepipe-oem-betapy
- 2371 nmor-pymea-peo-zdab
- 2372 mam2py-pipa -nol-zdab
- 2373 2py-pazin-ocho-zdab
- 2374 bim-diaz-napo-osdap
- 40 2375 ibhs-mepipen2-napo-dfzdp
- 2376 hythpym-mepipen2-eoco-aspibua
- 2377 thpym-mepipe-no2-psdap
- 2378 impy-mea-no2-bsdap
- 2379 amim-dimephmep-no2-psdap
- 45 2380 bim-din-pyo-bhsdap
- 2381 2py-m25oxman2-nol-psdap
- 2382 bimhs-25oxman2-5amo-zdabs

H 03.11.00

- 2383 imhs-24thizman2-ocho-bhsdap
2384 dmbim-mepazin-cno-oxal
2385 impy-25oxman2-emo-ibsdap
2386 bhs-3pazin-5amo-zdab
5 2387 amim-m24thizman2-nol-aspibua
2388 fthpym-ams2-men-zdabs
2389 n2py-dich-meo-oxal
2390 amim-24thizman2-oeto-zdabs
2391 pippy-mepazin-ocho-zdap
10 2392 thpym-amn2-oem-zdab
2393 me2py-amo2-pro-bhsdap
2394 2py-edian2-5pho-zdap
2395 hythpym-pentas-chexo-aspibua
2396 2py-amn2-5pho-bsdap
15 2397 bim-eta-eoco-bnsdap
2398 pippy-thizn-pyo-oxal
2399 bim-edian2-nol-zdab
2400 bz-m24thizman2-oeto-aspbzla
2401 amthiaz-24thizman2-baeo-asppha
20 2402 chmhs-m25thiman2-imo-aspbzla
2403 mam2py-24thizman2-chexo-psdap
2404 bim-din-emo-bhsdap
2405 thpym-pazin-eoco-zdap
2406 me2py-eta2s-emo-betapy
25 2407 am2py-pipa -mes-zorn
2408 dhim-thizs-napo-bphabs
2409 bimhs-am2-oem-npsdap
2410 am2py-m25thiz-daco-bnsdap
2411 pyr-eta -ocho-betainyl
30 2412 pippy-diphmep-5amo-csdap
2413 am4py-mepazin-fo-psdap
2414 4pmhs-diphmem-meto-psdap
2415 pyr-amn3-hso-zdabs
2416 prhs-thizn-no2-bsdap
35 2417 mam2py-mea-4amo-psdap
2418 bimhs-dich-meo-bhsdap
2419 piraz-dimephmem-cno-bnsdap
2420 imhs-mepipe-5pho-psdap
2421 dmam-amo2-meo-zlys
40 2422 thpym-m24thizman2-chexo-betapy
2423 edothpym-trias-fo-bhsdap
2424 am2py-pyma2-chexo-dfzdap
2425 edothpym-edia2-sem-nzdap
2426 edothpym-tetradi-men-betapy
45 2427 amim-dimen-mes-psdap
2428 nim-pyma2-cnmo-bhsdap
2429 mam2py-2pazin-ocho-betadcph

H 00 11 00

2430 imhs-pyma2-eoco-glyzdap
2431 nmor-thizn-hso-bsdap
2432 me2py-m24oxman2-pheo-zdabs
2433 impy-mepipen2-eoco-psdapee
5 2434 bim-mepipe-no2-zdab
2435 am2py-tetradi-ocho-psdap
2436 dmthpym-25thiz -meo-betainyl
2437 imhs-25oxman2-imo-bsdap
2438 piraz-edian2-4pho-bphabs
10 2439 thpym-amn2-meo-zdab
2440 thpym-indan2-no2-dfzdap
2441 am2py-24thiman2-hso-bhsdab
2442 dhim-pymea-meo-betadcph
2443 bz-pipa -cpeo-bhsdab
15 2444 nim-propn-no2-glyzdap
2445 bimhs-pazin-no1-zdab
2446 impy-thizo-fo-mezphe
2447 fthpym-pazin-no2-mezphe
2448 pyrhs-pazin-oem-betainyl
20 2449 thpym-2pazin-men-aspbzla
2450 2py-diphmep-oem-bhsdab
2451 impy-ams2-5pho-betainyl
2452 piraz-diphmem-napo-psdab
2453 imhs-edian2-ocho-bhsdap
25 2454 bimhs-dich-pro-psdab
2455 bim-edian2-ocho-zdap
2456 bim-edia2-sem-nbetameph
2457 mam2py-eta -imo-zdabs
2458 pippy-indan2-chexo-zdabs
30 2459 piraz-tridi-eoco-glyzdap
2460 pippy-pipa -meo-psdab
2461 bimhs-amo2-emo-aspihua
2462 impy-diphmem-fo-asppha
2463 am -25thiman2-meto-betainyl
35 2464 pyraz-m24thiman2-baeo-zdabs
2465 imhs-amn2-no1-bhsdap
2466 hythpym-m25thiz-oem-zdabs
2467 deam-amn3-imo-bsdap
2468 mam2py-mepazin-hso-psdab
40 2469 pippy-tridi-napo-dfzdap
2470 hythpym-amn3-ocho-zdabs
2471 thpym-pipa -imo-zdap
2472 4pmhs-mepipe2-sem-nzdap
2473 2py-mepipe-no2-psdab
45 2474 amim-pipmea-eoco-betadcph
2475 fthpym-amn2-cpro-glyzdap
2476 nmhs-m24thizman2-men-asppha

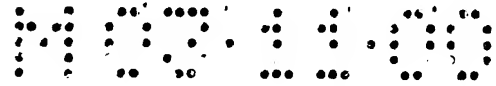
107

N O 5 1 1 0 0

- 2477 hythpym-24thiz -emo-glyzdap
2478 2py-propa2s-napo-betapy
2479 pyr-din-hso-bsdap
2480 imhs-mepipe-nol-bhsdap
5 2481 hythpym-thizn-chexo-betainyl
2482 deam-mepazin-imo-bnsdap
2483 ibhs-mepipe -4pho-glyzdap
2484 n2py-edian2-no2-tdsap
2485 bhs-m24thizman2-ocho-thizzdap
10 2486 pippy-pazin-oem-csdap
2487 deam-diphmem-ocho-bhsdap
2488 impy-diaz-fo-mezphe
2489 n2py-mepipe2-sem-npsdap
2490 impy-pipmea-nol-psdap
15 2491 thpym-pnymea-men-bsdap
2492 ibhs-thizs-chexo-csdap
2493 bim-pazin-4pho-aspbzla
2494 cl3pyme-thizo-5pho-zdap
2495 thpym-m25thizman2-eoco-aval
20 2496 bimhs-pazin-meo-aspbzla
2497 bhs-pipmea-oem-zdab
2498 bim-tetradi-men-zdab
2499 dpam-24thizman2-peo-csdap
2500 bimhs-pentadi-nol-aval
25 2501 am2py-pymea-meo-asppha
2502 bhs-edian2-mes-betapy
2503 amim-amo2-mmen-tdsap
2504 moegua-24thiman-napo-bphabs
2505 am2py-3pazin-mes-asppha
30 2506 mam2py-m24thizman2-no2-zorn
2507 nmor-pipa -nol-betapy
2508 amim-thizn-ocho-asppha
2509 bim-mepipe -mes-aspbzla
2510 2py-amn3-napo-dfzdap
35 2511 bhs-m25thiman2-no2-csdap
2512 impy-propa2s-baeo-zdap
2513 imhs-amn2-oem-bsdap
2514 nmor-ams2-ocho-betapy
2515 am2py-diphmep-chexo-betainyl
40 2516 bhs-amn2-oem-betapy
2517 hythpym-dimen-paco-psdab
2518 bimhs-pipa -5pho-psdap
2519 piraz-25thiman2-emo-glyzdap
2520 imhs-amn3-daco-bhsdap
45 2521 pyr-thizs-mmen-psdapee
2522 bim-eta -meo-aspihua
2523 thpym-diphmep-5pho-zdabs

M 0 5 1 1 0 0

- 2524 imhs-amn2-nol-psdap
2525 chmhs-m24thiz -emo-mezphe
2526 2py-pyma2-nol-zdabs
2527 piraz-pipmes-no2-tsda
5 2528 hythpym-24thizman2-pheo-aspibua
2529 bimhs-dimephmem-emo-zdabs
2530 phhs-dich-5pho-asppha
2531 imhs-pazin-ocho-zdab
2532 moegua-n2nme2n-oem-zdabs
10 2533 bimhs-m24thizman2-5amo-mezphe
2534 amthiaz-25oxman2-fo-zdap
2535 thpym-24thiman2-nol-aspbzla
2536 me2py-pipa -aco-thizzdap
2537 bhs-am3diaz-baeo-psdap
15 2538 bhs-eta -nol-aspibua
2539 impy-amo2-emo-psdap
2540 piraz-diphmep-meo-aspbzla
2541 bz-m24thizman2-5pho-psdap
2542 gua-tetradi-no2-glyzda
20 2543 2py-mepipe -nol-betapy
2544 nmhs-m25thizman2-napo-ppsdap
2545 pyraz-25oxman2-fo-betainyl
2546 nmor-pnymea-baeo-csdap
2547 me-pnymea-nol-bnsdap
25 2548 pippy-amo2-men-zdab
2549 bhs-props-4amo-betaet
2550 am2py-trias-pyo-bphabs
2551 impy-eta -emo-zlys
2552 bim-eta -hso-betapy
30 2553 me2py-mepipen2-emo-zorn
2554 2py-mepipe-meo-bsdap
2555 imhs-eta-mes-psdab
2556 gua-pazin-fo-psdab
2557 chhs-amn2-meo-osdap
35 2558 2py-mepipe-no2-betapy
2559 thpym-eta-oem-betapy
2560 dhim-thizs-ocho-betainyl
2561 2py-eta-meo-psdap
2562 am2py-pazin-no2-zdap
40 2563 mam2py-mepipen2-chexo-psdab
2564 4pmhs-m24thizman2-aco-betainyl
2565 hythpym-25oxman2-4pho-ibsdap
2566 moegua-dimephmep-emo-zdap
2567 fthpym-tetradi-paco-bsdap
45 2568 bimhs-amn2-eoco-aspibua
2569 n2py-amn2-meo-bsdap
2570 imhs-amo3 -men-asppha



2571 fthpym-25thiz -mes-dfzdap
2572 chmhs-dimen-paco-bphabs
2573 dhim-24thizman2-emo-bsdap
2574 2py-pipa -ptheo-bhsdab
5 2575 amim-dio-oem-glubzla
2576 pippy-25oxman2-mes-psdab
2577 am -pipmeo-mecpo-psdab
2578 moegua-pipa -fo-psdap
2579 amim-amo2-5amo-zdap
10 2580 im-m25thiman2-ocho-betapy
2581 piraz-pnymea-ocho-psdap
2582 imhs-eta-ocho-psdap
2583 bimhs-mepipe -oem-bphabs
2584 dmbim-dimen-no1-zdapee
15 2585 me2py-m24oxman2-no2-bnsdap
2586 mam2py-dimephmem-fo-betainyl
2587 hythpym-25oxman2-emo-zdab
2588 bhs-diphmep-5amo-betapy
2589 ec-tetradi-chexo-zdab
20 2590 hythpym-dio-cpro-betapy
2591 tolhs-mepipen2-ocho-mezphe
2592 bz1-pentadi-mmen-ppsdap
2593 am2py-25thizman2-ptheo-glyzdap
2594 bimhs-m24thizman2-peo-glyzdap
25 2595 dmbim-dis-no1-aspbzla
2596 amim-m25thiz-fo-betainyl
2597 bimhs-eta -no2-glyzdap
2598 2py-edian2-mes-zdab
2599 amim-amn3-chexo-zdabs
30 2600 hythpym-pyma2-ocho-bnsdap
2601 thpym-m24oxman2-no2-asppha
2602 thpym-pnymea-men-betaet
2603 pippy-trias-imo-zdab
2604 thpym-amn2-no1-bhsdap
35 2605 dpam-25oxman2-oem-bphabs
2606 ibhs-mepazin-5amo-bhsdab
2607 tolhs-pentadi-5pho-ibsdap
2608 pyrhs-pipa -pro-betainyl
2609 piraz-24thiz -imo-bsdap
40 2610 impy-pipa -5amo-bnsdap
2611 me2py-props-imo-betadcph
2612 cl3pyme-diphmep-meo-aspbzla
2613 n2py-diphmep-baeo-zdabs
2614 ibhs-24oxman2-meo-dfzdap
45 2615 amim-mepazin-mes-betadcph
2616 bz1-diphmep-chexo-glyzdap
2617 pippy-pipa -emo-zdap

110

N O . 1 1 . 0 0

2618 imhs-pipa -oem-psdap
2619 chhs-amo3 -mommo-bhsdab
2620 n2py-din-5amo-betadcph
2621 hythpym-trias-meto-betadcph
5 2622 me2py-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
2623 deam-24thiz -4amo-mezphe
2624 bhs-amn2-mes-bnsdap
2625 imhs-edian2-ocho-zdap
2626 pippy-props-mmen-asppha
10 2627 amim-pazin-no2-glyzdap
2628 chhs-ams2-napo-zdap
2629 amthiaz-mepipe -5pho-bhsdap
2630 imhs-pazi2n-no2-betapy
2631 hythpym-thizn-fo-asplibua
15 2632 hythpym-mepazin-pro-zdap
2633 thpym-amo2-emo-zlys
2634 z-eta -imo-bsdap
2635 prhs-25thiz -4pho-dfzdap
2636 amim-dimen-no2-aspbzla
20 2637 2py-dimephmem-fo-csdap
2638 pippy-ams3-5pho-aspbzla
2639 im-dimephmem-napo-psdap
2640 4pmhs-24oxman2-5amo-dfzdap
2641 piraz-mea2s-no1-zdab
25 2642 am2py-pipa -fo-bhsdap
2643 pyr-mepipen2-ocho-zdab
2644 bhs-24thiman-meo-glyzdap
2645 amim-mepipe2-oem-npsdap
2646 phhs-eta -chexo-betadcph
30 2647 bimhs-24thiz -imo-bnsdap
2648 dmbim-25oxman2-pheo-betapy
2649 bimhs-amn3-napo-zdab
2650 dhim-24thizman2-chexo-psdab
2651 pyrhs-tridi-eoco-betadcph
35 2652 am2py-amn3-imo-zdabs
2653 bz1-pazin-emo-zdap
2654 deam-pyma2-meo-tdsap
2655 bz-m25thiz-mes-dfzdap
2656 4pmhs-3diaz-daco-betadcph
40 2657 nmor-edia2-sem-nbetameph
2658 pippy-propa2s-napo-bhsdap
2659 morhs-pipa -5amo-zdap
2660 pippy-mepipe2-oem-nbetapy
2661 dpam-pentadi-no2-psdab
45 2662 amim-din-ocho-betadcph
2663 hythpym-m24thizman2-ocho-aspbzla
2664 phpip-dimephmep-fo-ibsdap

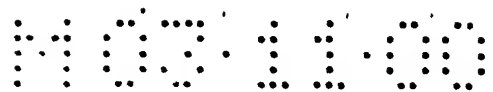
N O 1 1 0 0

- 2665 imhs-dio-meo-csdap
2666 bhs-pazin-eoco-bsdap
2667 mam2py-dimen-4pho-bphabs
2668 pyrhs-amo2-emo-thizzdap
5 2669 chmhs-dimephmem-oem-bhsdab
2670 prhs-thizn-meo-bnsdap
2671 prhs-pipa -eoco-betadcph
2672 impy-am2-oem-nbetameph
2673 thpym-24thizman2-no2-betapy
10 2674 impy-din-peo-betadcph
2675 nmhs-amo2-napo-thizzdap
2676 pyraz-dimephmem-5amo-psdab
2677 bimhs-diphmem-men-bhsdap
2678 nim-tetradi-5pho-mezphe
15 2679 me2py-m24thizman2-cnmo-betadcph
2680 nim-trias-paco-glubzla
2681 amim-n2nme2n-ocho-betainyl
2682 bhs-pyma2-mes-bnsdap
2683 thpym-amn3-imo-aspbzla
20 2684 amthiaz-25thizman2-5pho-glyzdap
2685 thpym-ams2-meteto-aspibua
2686 ibhs-dimen-chexo-osdap
2687 morhs-24oxman2-5amo-psdap
2688 hythpym-dio-aco-zdapee
25 2689 tolhs-tetradi-mmen-aspbzla
2690 phhs-dimephmem-mommo-bphabs
2691 chhs-pyma2-men-aspbzla
2692 ec-mepipen2-aco-osdap
2693 n2py-m24thiz -no1-glyzdap
30 2694 z-diphmep-oem-zdabs
2695 bz-dimen-nol-betainyl
2696 thpym-eta-oem-bsdap
2697 impy-diphmep-ocho-zdap
2698 dhim-eta -eoco-zdabs
35 2699 me2py-amn3-aco-betadcph
2700 bim-ams2-no2-dfzdap
2701 bim-edian2-nol-betainyl
2702 bimhs-24thizman2-meteto-asppha
2703 am2py-am2-sem-nbetabnaphth
40 2704 ec-ams2-imo-aspibua
2705 im-edia2-oem-nbetameph
2706 impy-hexadi-men-bsdap
2707 impy-m25oxman2-ocho-psdab
2708 bimhs-pymea-chexo-osdap
45 2709 me2py-pymea-meo-ppsdap
2710 chmhs-25oxman2-mes-betaet
2711 nim-dimephmem-imo-psdab

112

H O O . I I O O

- 2712 hythpym-pazin-no1-betadcph
2713 am2py-m24thizman2-mes-betainyl
2714 am2py-pymea-no1-zdap
2715 dpam-dimen-napo-bsdap
5 2716 imhs-dich-imo-mezphe
2717 ibhs-mepipe -men-bphabs
2718 bimhs-24thizman2-no1-zdabs
2719 phpip-pipa -cpro-aspibua
2720 mam2py-pnymea-paco-glubzla
10 2721 dmbim-hexadi-mecpo-psdapee
2722 dmbim-dis-pyo-psdap
2723 amim-m24thizman2-meo-csdap
2724 am -eta -pheo-betapy
2725 thpym-mepipe2-oem-nbetabnaphth
15 2726 piraz-pnymea-eoco-bhsdap
2727 impy-pipa -napo-aspibua
2728 bz-diphmep-meo-thizzdap
2729 bim-indan2-meto-psdap
2730 me2py-pipa -mmen-aspibua
20 2731 impy-pyma2-cnmo-betapy
2732 me2py-dimephmem-oem-aspibua
2733 bhs-edian2-men-zdab
2734 imhs-edian2-5pho-psdap
2735 thpym-edian2-ocho-zdab
25 2736 piraz-dis-5pho-betapy
2737 gua-diphmem-emo-bphabs
2738 hythpym-pazin-5amo-bhsdap
2739 pyrhs-dimephmem-pyo-psdap
2740 amim-edian2-no2-osdap
30 2741 me2py-amn2-daco-mezphe
2742 bimhs-m25thiz-chexo-bnsdap
2743 nmhs-butn-chexo-csdap
2744 me2py-ams2-5pho-dfzdap
2745 fthpym-dis-meto-bhsdap
35 2746 pippy-mepipen2-cnmo-psdap
2747 am4py-m24thizman2-5pho-csdap
2748 bim-24thiman-eoco-betaet
2749 thpym-amn2-no1-betapy
2750 2py-25oxman2-imo-betainyl
40 2751 pippy-din-emo-bhsdap
2752 dmbim-m24thiz -hso-psdap
2753 amim-dimen-emo-osdap
2754 pippy-m25thizman2-meo-bsdap
2755 pippy-25thiman2-paco-zorn
45 2756 dpam-tetradi-eoco-zdap
2757 bhs-dis-men-psdap
2758 edothpym-propn-imo-mezphe



2759 bim-diphmep-napo-bphabs
2760 imhs-am3-oem-nzdab
2761 imhs-24thizman2-mes-zdap
2762 bhs-24thizman2-chexo-glyzdap
5 2763 amim-trias-meo-bhsdab
2764 amthiaz-dich-oem-bhsdab
2765 pyraz-thizn-oem-betaet
2766 amim-m24thizman2-4pho-aspbzla
2767 dpam-pazin-eoco-asplibua
10 2768 impy-24thiz -napo-bphabs
2769 2pmhs-dis-nol-betainyl
2770 dmam-thizn-baeo-bsdap
2771 pippy-am2-sem-nzdab
2772 bimhs-pnymea-baeo-mezphe
15 2773 morhs-edian2-cnmo-psdap
2774 mam2py-pazin-ocho-betadcph
2775 nmor-hexadi-no2-psdap
2776 chmhs-25oxman2-men-betainyl
2777 dmam-m24thizman2-ocho-glyzdap
20 2778 pippy-dimen-chexo-bhsdab
2779 thpym-pazin-oem-zdab
2780 bim-24thizman2-paco-zdabs
2781 morhs-pnymea-pro-betadcph
2782 me2py-dis-5amo-betapy
25 2783 dhim-pipa -men-ppsdap
2784 nim-din-pro-betapy
2785 dmthpym-3pazin-eoco-betapy
2786 2py-pazin-eoco-dfzdap
2787 dhim-mepazin-meo-bhsdab
30 2788 thpym-din-no2-betainyl
2789 dmthpym-amn3-aco-zdab
2790 deam-m24thizman2-men-dfzdap
2791 bhs-mepipe -4amo-betadcph
2792 impy-props-hso-betainyl
35 2793 bhs-amn2-imo-bhsdap
2794 pyr-25oxman2-no2-bhsdap
2795 mam2py-dimen-mommo-psdap
2796 npip-eta -aco-bphabs
2797 bhs-m25thiz-mmen-betainyl
40 2798 chmhs-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph
2799 bim-ms-no2-betapy
2800 bim-pipa -imo-betadcph
2801 2py-amo3 -cpro-glyzdap
2802 thpym-edian2-nol-zdap
45 2803 bz-edia2-oem-nzdab
2804 impy-dimen-men-betadcph
2805 amthiaz-tetradi-ocho-bphabs

114

N O 3 . 1 1 . 0 0

2806 menim-pipa -oem-psdab
2807 thpym-dimen-chexo-bhsdab
2808 pippy-24oxman2-emo-oxal
2809 hythpym-diphmem-meo-mezphe
5 2810 thpym-amn2-mmen-bnsdap
2811 piraz-ams3-paco-zorn
2812 pyraz-din-baeo-zdabs
2813 mam2py-dimephmem-oem-zdap
2814 piraz-25thizman2-nol-tdsap
10 2815 nim-25thizman2-imo-aspbzla
2816 pippy-mepipe -eoco-asplibua
2817 imhs-pyma2-meo-zdap
2818 hythpym-mepazin-imo-psdab
2819 hythpym-24thiz -daco-psdab
15 2820 2py-m24thiz -5pho-oxal
2821 bimhs-eta -hso-mezphe
2822 2py-eta-5pho-betapy
2823 nmhs-pymea-fo-zdab
2824 mam2py-amn3-oem-mezphe
20 2825 am -tetradi-baeo-aspbzla
2826 hythpym-pymea-mes-glyzdap
2827 bhs-pazin-no2-aval
2828 impy-dimephmem-no2-bsdap
2829 dhim-mepazin-5pho-zdap
25 2830 piraz-pyma2-5pho-glyzdap
2831 impy-am2-oem-npsdap
2832 2py-m25thiz-oem-betadcph
2833 pippy-edian2-chexo-betainyl
2834 amim-ams2-mes-asppha
30 2835 pyraz-dimen-fo-bsdap
2836 fthpym-mepazin-ocho-asppha
2837 menim-m24thiman2-eoco-zdap
2838 piraz-propn-oem-aspaba
2839 imhs-eta-meo-betapy
35 2840 thpym-edian2-nol-zdab
2841 piraz-am3-oem-nbetameph
2842 hythpym-tetras-pro-bnsdap
2843 am2py-dimen-chexo-glyzdap
2844 2py-propa2s-oem-glyzdap
40 2845 bhs-mepipe-no2-bsdap
2846 imhs-pazin-oem-zdab
2847 dpam-pnymeas-no2-psdap
2848 am2py-mepipe2-sem-nbetapy
2849 dmam-25oxman2-no2-bhsdap
45 2850 2py-mepipen2-chexo-zdabs
2851 dpam-25thiman2-peo-mezphe
2852 pyraz-24thizman2-emo-bhsdab

115

N O 3 1 1 0 0

2853 bz-24thiz -chexo-zdab
2854 bimhs-24thiz -eoco-tdsap
2855 2pmhs-dis-cpro-thizzdap
2856 hythpym-din-cpeo-zdab
5 2857 2py-pipmeo-5pho-aspibua
2858 bimhs-m24oxman2-imo-bhsdap
2859 bimhs-pymea-chexo-mezphe
2860 phpip-diphmem-ocho-csdap
2861 me2py-25oxman2-oeto-zdap
10 2862 pippy-amo2-imo-bhsdap
2863 amim-trias-oem-zdabs
2864 dhim-butn-chexo-bsdap
2865 impy-n24thiman-chexo-asppha
2866 bhs-pipmes-emo-betainyl
15 2867 imhs-edian2-oem-psdab
2868 emnim-pymea-no1-betapy
2869 thpym-mepipe-mes-bhsdap
2870 me2py-dimephmep-emo-mezphe
2871 amim-25thizman2-chexo-oxal
20 2872 pippy-24thizman2-5amo-psdab
2873 impy-amn2-4amo-aval
2874 imhs-pipmeo-men-dfzdap
2875 imhs-pymea-ocho-bhsdap
2876 am4py-tetradi-meo-bhsdap
25 2877 2py-pazin-no2-bnsdap
2878 imhs-dimephmem-oem-zdap
2879 ppy-pymea-fo-bsdap
2880 pippy-25oxman2-mommo-zdap
2881 amim-tetradi-emo-zlys
30 2882 chhs-tridi-no2-zdabs
2883 hythpym-amn3-emo-psdap
2884 bhs-pazin-oem-betapy
2885 hythpym-pipa -imo-bhsdap
2886 piraz-mepipe -men-glyzdap
35 2887 piraz-edian2-imo-betapy
2888 imhs-dis-pro-betapy
2889 bz1-edian2-imo-betainyl
2890 chmhs-amn3-cno-bnsdap
2891 thpym-trias-cnmo-zorn
40 2892 hythpym-ams2-mes-glyzdap
2893 dhim-diphmem-emo-betainyl
2894 imhs-edia2-oem-nbeta34dimeoph
2895 bimhs-m24thiman2-meto-betainyl
2896 2py-eta-no1-psdab
45 2897 imhs-edian2-eoco-psdap
2898 impy-edia2-oem-nbetapy
2899 piraz-hexas-chexo-bsdap

H O S 1 1 0 0

116

- 2900 thpym-dis-5amo-zdabs
2901 impy-din-meto-mezphe
2902 piraz-eta -imo-zdabs
2903 thpym-amn2-meo-bhsdap
5 2904 dmthpym-amo2-meo-zorn
2905 mam2py-mepazin-chexo-betadcph
2906 hythpym-eta -paco-bnsdap
2907 pippy-diphmep-mes-bhsdap
2908 pippy-24thiz -hso-glubzla
10 2909 ec-din-mes-csdap
2910 me2py-dich-chexo-betaet
2911 piraz-pipmea-eoco-zdap
2912 2py-eta-eoco-bhsdap
2913 z-diphmep-oem-glyzdap
15 2914 ec-m24thizman2-imo-betapy
2915 bimhs-amn2-5amo-bnsdap
2916 mam2py-trias-mes-csdap
2917 imhs-edian2-ocho-zdab
2918 bhs-mepipe-ocho-zdab
20 2919 piraz-din-5pho-zdap
2920 me2py-ams2-men-psdapee
2921 pyrhs-diphmem-imo-bphabs
2922 bim-butn-napo-zdapee
2923 bim-edian2-no2-bsdap
25 2924 bz-pymea-emo-bnsdap
2925 pippy-24thizman2-oem-aspbzla
2926 4pmhs-pyma2-oem-dfzdap
2927 bim-diphmep-cpro-glupha
2928 pippy-amo3 -emo-asplibua
30 2929 pippy-m25thiz-ocho-zdab
2930 2py-pazin-no2-zdapee
2931 pyraz-pipmeo-cpeo-psdap
2932 bimhs-pyma2-5pho-zdab
2933 dhim-m25thiman2-meo-betapy
35 2934 gua-m25thiz-imo-aspbzla
2935 me2py-dimephmem-cnmo-bhsdap
2936 me-trias-no2-bsdap
2937 am -dis-ocho-bphabs
2938 bim-tridi-mes-betainyl
40 2939 mepip-trias-fo-bhsdap
2940 am -ams3-cno-csdap
2941 piraz-am2-sem-nzdap
2942 z-dimephmem-imo-glyzdap
2943 bimhs-diphmem-5amo-betaet
45 2944 thpym-pipmeo-5amo-glyzdap
2945 gua-m24thizman2-daco-aspbzla
2946 me2py-dimephmep-4amo-glyzdap

H O S I I O O

117

- 2947 imhs-mea2s-meo-bhsdab
2948 imhs-eta-no2-bsdap
2949 mepip-dis-eoco-psdab
2950 amim-mea2s-no2-psdap
5 2951 chhs-tetradi-ocho-bnsdap
2952 amim-3diaz-emo-glyzdap
2953 hythpym-mepipen2-aco-zdap
2954 gua-thizn-oem-bhsdab
2955 mam2py-tetradi-emo-dfzdap
10 2956 impy-dimen-meo-dfzdap
2957 impy-n24thiman-oem-psdab
2958 impy-24thiman2-mes-aspaba
2959 dhim-dimen-meo-aspibua
2960 bim-dimephmem-imo-psdab
15 2961 pippy-pipmeo-oem-bphabs
2962 am2py-tetras-cpro-zorn
2963 am2py-thizn-cno-bhsdab
2964 mam2py-24thizman2-cpro-csdap
2965 bim-mepipe-oem-zdap
20 2966 pippy-pazin-oem-aspbzla
2967 thpym-pazin-nol-psdab
2968 thpym-eta -chexo-betadcph
2969 bz1-amo2-4amo-asppha
2970 amthiaz-mepipe -no2-csdap
25 2971 bimhs-m24thizman2-meteto-aspbzla
2972 thpym-diphmem-pyo-mezphe
2973 ppy-24thiz -eoco-dfzdap
2974 hythpym-tridi-chexo-glyzdap
2975 amim-dimen-5pho-zorn
30 2976 pippy-pyma2-mmen-thizzdap
2977 am4py-pyma2-hso-aspbzla
2978 imhs-pazin-5pho-zdab
2979 hythpym-diphmep-peo-zdap
2980 bim-mepipe-meo-psdap
35 2981 menim-ams3-baeo-aspibua
2982 thpym-edian2-eoco-bnsdap
2983 menim-mepipe2-oem-nzdap
2984 phhs-mepazin-chexo-mezphe
2985 phhs-25oxman2-meo-betadcph
40 2986 thpym-pazin-meo-bnsdap
2987 chmhs-m25thiz-eoco-betapy
2988 mam2py-props-no2-betadcph
2989 me-pipmea-meo-aspbzla
2990 bim-ams2-daco-bhsdab
45 2991 dmbim-pipmea-no2-betadcph
2992 thpym-amn2-ocho-zdap
2993 dmam-butn-5pho-csdap

H 00 11 00

118

2994 npip-m24thiman2-oem-dfzdap
2995 mam2py-dimephmep-imo-mezphe
2996 me-ams2-meo-bhsdab
2997 nim-pipa -napo-asppha
5 2998 bimhs-amo3 -napo-bsdap
2999 2py-diphmep-4pho-tdsap
3000 me2py-pymea-meo-bhsdab
3001 mam2py-m25thizman2-5pho-betapy
3002 bim-tetradi-oem-glubzla
10 3003 piraz-m24oxman2-ocho-betainyl
3004 bim-pazin-oem-zdap
3005 am2py-25oxman2-oem-ibsdap
3006 dhim-pymea-imo-bphabs
3007 piraz-pyma2-oem-bhsdap
15 3008 dmam-mepipe -5amo-dfzdap
3009 bim-amn2-meo-zdap
3010 pyr-din-oem-zdab
3011 bim-edian2-no1-bsdap
3012 bz1-pazin-meo-bphabs
20 3013 tolhs-thizn-peo-zdap
3014 amim-pipmea-mes-bhsdab
3015 dmbim-eta -pheo-oxal
3016 amim-mepipe -imo-asppha
3017 pyrhs-diphmem-ocho-csdap
25 3018 imhs-eta-no1-psdap
3019 z-diphmem-pyo-betadcph
3020 cl3pyme-hexadi-eoco-asppha
3021 thpym-ms-eoco-betainyl
3022 amim-edia2-oem-nbeta34dimeoph
30 3023 thpym-amo2-eoco-bsdap
3024 am2py-dipch-chexo-csdap
3025 pippy-m25thiman2-peo-psdap
3026 mam2py-trias-fo-psdab
3027 pippy-3pazin-meo-zdab
35 3028 gua-din-fo-ibsdap
3029 nmor-dimephmem-oem-dfzdap
3030 piraz-butn-oem-aspbzla
3031 thpym-diphmep-oem-bhsdab
3032 dhim-25thizman2-meto-betadcph
40 3033 pippy-tetradi-meto-bhsdap
3034 am4py-amn3-ocho-asppha
3035 morhs-pazin-5amo-glyzdap
3036 pippy-24thizman2-mes-zdabs
3037 dhim-3diaz-5amo-bnsdap
45 3038 mam2py-25oxman2-cpeo-psdapee
3039 bhs-amn2-oem-psdab
3040 hythpym-mepipe -oem-glyzdap

H O O . 1 1 0 0

119

- 3041 npip-m24thizman2-men-aspbzla
3042 dhim-dimephmem-ocho-aspbzla
3043 piraz-thizs-fo-glyzdap
3044 pyrhs-thizn-men-zdabs
5 3045 bim-amo2-mes-thizzdap
3046 deam-edia2-sem-nzdab
3047 mam2py-pipmea-emo-csdap
3048 prhs-dimephmem-fo-bhsdab
3049 piraz-m24thizman2-aco-psdab
10 3050 imhs-pymea-no2-betainyl
3051 pippy-am3-sem-nbetabnapth
3052 bimhs-pipa -chexo-glubzla
3053 imhs-pazin-oem-betapy
3054 bhs-24thizman2-aco-bhsdap
15 3055 am2py-m24thizman2-cpro-aval
3056 pyr-25oxman2-napo-glyzdap
3057 imhs-pyma2-oem-mezphe
3058 bhs-24thizman2-emo-bhsdap
3059 amim-24thizman2-emo-betainyl
20 3060 am2py-pymea-emo-zdab
3061 amthiaz-tetradi-mes-zdab
3062 piraz-dimephmem-5amo-csdap
3063 ppy-n2o2n-fo-asppha
3064 prhs-25oxman2-chexo-aspibua
25 3065 am2py-amn2-mecpo-psdab
3066 bimhs-tridi-5pho-bhsdap
3067 mam2py-m25thiz-ocho-zdabs
3068 edothpym-pipa -emo-betapy
3069 imhs-mepipe-no2-betapy
30 3070 pyrhs-edia2-oem-nbetameph
3071 impy-pnymea-no2-betadcph
3072 amim-diphmem-imo-psdab
3073 dmam-am2-sem-nzdab
3074 dmbim-24thiz -fo-aspibua
35 3075 am2py-amn2-meo-aspibua
3076 thpym-amn2-no2-bhsdap
3077 am4py-pipmea-fo-psdapee
3078 am -din-peo-asppha
3079 dhim-edian2-cpeo-betapy
40 3080 piraz-eta -fo-bsdap
3081 ibhs-m25thiz-meo-csdap
3082 phhs-edian2-eoco-aspibua
3083 imhs-amn2-fo-bhsdap
3084 impy-25thiman2-fo-bnsdap
45 3085 bz-diphmem-mes-zdab
3086 bim-dimephmep-hso-mezphe
3087 phhs-m24oxman2-5pho-glyzdap

H O O . 1 1 . 0 0

120

3088 2py-pazin-5pho-betapy
3089 mam2py-mepazin-oem-zdabs
3090 me2py-din-meo-betapy
3091 gua-pazin-cnmo-bhsdab
5 3092 imhs-edian2-5pho-bhsdap
3093 prhs-am2-oem-nbetabnaphth
3094 impy-edia2-sem-nbetabnaphth
3095 me2py-pipmea-napo-glupha
3096 bimhs-props-emo-psdab
10 3097 bim-mea2s-mes-betapy
3098 dhim-pipmes-meteto-dfzdap
3099 me2py-diaz-men-betadcph
3100 dhim-tetradi-emo-zdabs
3101 bhs-mepipen2-mes-thizzdap
15 3102 4pmhs-m25thizman2-imo-bhsdab
3103 z-m24thizman2-mes-aspihua
3104 mam2py-mea2s-pyo-bhsdap
3105 imhs-pyma2-5pho-betapy
3106 n2py-m25thizman2-nol-betapy
20 3107 piraz-dimephmem-eoco-betainyl
3108 piraz-diphmem-nol-betapy
3109 prhs-ms-4amo-betadcph
3110 2py-pipmes-nol-ibsdap
3111 bim-dimephmep-5pho-bhsdab
25 3112 impy-diphmep-5amo-psdab
3113 bimhs-eta2s-emo-dfzdap
3114 me2py-pymea-men-meyphe
3115 deam-eta -mes-aspihua
3116 bz-pazin-nmo-zdabs
30 3117 bhs-pazin-5pho-bnsdap
3118 tolhs-dis-pyo-aspbzla
3119 bim-pazin-oem-psdab
3120 nmor-pymea-mecpo-bphabs
3121 impy-mepazin-ocho-zdabs
35 3122 am -pipmes-fo-psdab
3123 fthpym-24thizman2-fo-betapy
3124 dhim-pipmes-pro-meyphe
3125 pippy-mepazin-mmen-betainyl
3126 hythpym-pazin-fo-bhsdap
40 3127 2py-m24oxman2-nol-betapy
3128 amim-mepipen2-meto-ppsdap
3129 bhs-mepipe-eoco-psdab
3130 am -hexadi-5pho-betainyl
3131 z-propa2s-meo-glyzdap
45 3132 2py-diphmep-emo-bhsdab
3133 mepip-trias-mes-zdabs
3134 bim-mepazin-fo-osdap

H 03.11.00

121

- 3135 pippy-pipa -fo-dfzdap
- 3136 nmhs-diphmem-4pho-mezphe
- 3137 bhs-amn2-eoco-betapy
- 3138 am2py-mepipe2-oem-nbetameph
- 5 3139 bz1-thizn-5amo-dfzdap
- 3140 pyrhs-mepipe2-oem-nbetapy
- 3141 pippy-amo3 -no2-psdap
- 3142 me2py-mepipen2-no1-asppha
- 3143 am2py-mepipen2-paco-betainyl
- 10 3144 me2py-pymea-oem-csdap
- 3145 tolhs-25oxman2-5amo-zdabs
- 3146 chhs-dimen-emo-osdap
- 3147 me2py-diphmem-5amo-dfzdap
- 3148 pyrhs-mepipe2-oem-nbetapy
- 15 3149 mam2py-pnymea-meto-zdapee
- 3150 z-m25thiz-meo-psdab
- 3151 me2py-mepazin-oem-psdap
- 3152 am4py-pymea-mes-glyzdap
- 3153 bhs-mepipe-oem-zdap
- 20 3154 bhs-eta-meo-zdab
- 3155 dmam-tridi-5pho-glupha
- 3156 piraz-diphmem-aco-zlys
- 3157 bim-pymea-mes-mezphe
- 3158 imhs-mepipe-mes-bhsdap
- 25 3159 hythpym-diphmep-meteto-zdap
- 3160 menim-pipa -daco-psdab
- 3161 amim-3pazin-eoco-bphabs
- 3162 thpym-thizs-emo-bhsdap
- 3163 npip-24thiz -ocho-dfzdap
- 30 3164 am2py-25oxman2-meo-aspbzla
- 3165 4pmhs-amo2-chexo-aspibua
- 3166 bhs-mepipe-no2-zdab
- 3167 me2py-mepipen2-meo-bhsdap
- 3168 imhs-edian2-no2-psdab
- 35 3169 edothpym-dimephmep-5pho-zdap
- 3170 imhs-pazin-imo-bhsdap
- 3171 bhs-pazin-meo-zdap
- 3172 bhs-n24thiman-ocho-mezphe
- 3173 am4py-24thiz -5amo-betainyl
- 40 3174 bim-eta-5pho-bnsdap
- 3175 bim-mepipe-no1-psdap
- 3176 im-m25thiz-meto-ibsdap
- 3177 am2py-25oxman2-4pho-psdab
- 3178 imhs-amn2-5pho-bnsdap
- 45 3179 bimhs-25oxman2-meo-bphabs
- 3180 am -thizn-5pho-bnsdap
- 3181 thpym-m24thizman2-mes-zdab

H 0 5 1 1 0 0

122

3182 nim-pipmea-men-betadcph
3183 bz1-tridi-meo-aspibua
3184 amim-ms-chexo-zorn
3185 nim-eta2s-napo-bhsdab
5 3186 dhim-amn2-eoco-psdab
3187 phpip-m24thizman2-5amo-bphabs
3188 bhs-propa2s-no2-betadcph
3189 thpym-amn2-no1-zdab
3190 hythpym-ams3-meo-zdabs
10 3191 imhs-edian2-5pho-zdap
3192 hythpym-diphmep-emo-betainyl
3193 me-pymea-no2-bnsdap
3194 bimhs-am2-sem-nzdap
3195 bim-hexadi-5amo-bhsdap
15 3196 imhs-mepipe-mes-bnsdap
3197 bimhs-amo3 -men-bsdap
3198 hythpym-mepipen2-chexo-betainyl
3199 mam2py-mepazin-imo-asppha
3200 bhs-pyma2-meteto-bhsdab
20 3201 cl3pyme-am3diaz-no1-betadcph
3202 dmthpym-diphmem-emo-betainyl
3203 imhs-thizn-no1-bhsdap
3204 imhs-eta-5pho-zdap
3205 bimhs-dimen-baeo-bnsdap
25 3206 piraz-mepipen2-ocho-zdab
3207 thpym-eta-oem-bnsdap
3208 imhs-mepipe -meo-psdab
3209 bimhs-mepazin-cpro-zdabs
3210 dmthpym-mepipe -ocho-zorn
30 3211 thpym-tridi-oeto-aspbzla
3212 piraz-24thiz -5pho-zdabs
3213 npip-m25thiz-mes-zdap
3214 ec-25thiman2-meo-aspibua
3215 amim-tetras-5pho-mezphe
35 3216 pippy-diphmem-men-bphabs
3217 nim-pipmea-peo-zdab
3218 nim-amo2-imo-dfzdap
3219 hythpym-amo2-eoco-aspbzla
3220 bim-pazin-ocho-betapy
40 3221 thpym-pyma2-chexo-zdabs
3222 imhs-mepipe2-oem-nbetapy
3223 imhs-edian2-4pho-zlys
3224 prhs-am3diaz-napo-bsdap
3225 cl3pyme-amo2-pheo-mezphe
45 3226 hythpym-hexas-pro-bhsdab
3227 thpym-diaz-chexo-dfzdap
3228 edothpym-am2-sem-npsdap

H 03.11.00

123

- 3229 bimhs-m24thizman2-emo-mezphe
3230 bhs-am2-sem-nbetabnapth
3231 emnim-pymea-ocho-dfzdap
3232 bim-24thizman2-napo-betapy
5 3233 bz1-diphmem-no2-bsdap
3234 mam2py-diphmem-meo-mezphe
3235 4pmhs-amn2-mes-mezphe
3236 thpym-pazin-oem-bnsdap
3237 me2py-dis-mmen-zlys
10 3238 imhs-25oxman2-emo-bhsdab
3239 dhim-amo2-emo-mezphe
3240 bhs-24thiman-oem-oxal
3241 mam2py-diphmep-imo-betainyl
3242 dhim-diphmem-oeto-bnsdap
15 3243 bim-3diaz-daco-bhsdap
3244 me2py-mepipen2-eoco-betapy
3245 ec-24thiz -ocho-ppsdap
3246 am2py-mepazin-cpro-psdab
3247 nmor-mepipe -4pho-zdap
20 3248 2py-m24thizman2-aco-zdab
3249 bim-25thiman2-nol-psdab
3250 pippy-edia2-sem-nzdab
3251 2py-mepipe-oem-bhsdap
3252 thpym-mepipe-no2-bsdap
25 3253 imhs-25thiz -chexo-glubzla
3254 amim-pnymea-nol-psdap
3255 pyrhs-eta -mes-zlys
3256 moegua-diphmep-cpeo-betadcph
3257 pyrhs-din-napo-zdap
30 3258 thpym-amo2-men-tdsap
3259 me2py-m25oxman2-meo-zdapee
3260 hythpym-trias-nol-betainyl
3261 bimhs-dimephmem-emo-betainyl
3262 dhim-tetras-5pho-bhsdap
35 3263 am -mepazin-emo-aspaba
3264 am2py-amn2-men-betapy
3265 bim-din-meo-aspbzla
3266 pippy-butn-emo-betadcph
3267 im-pyma2-mommo-psdab
40 3268 thpym-amn3-men-psdab
3269 am2py-am2-sem-nzdab
3270 pippy-trias-5pho-glyzdap
3271 hythpym-mepipe -nol-zdab
3272 am2py-m25thiz-mes-csdap
45 3273 thpym-pazin-5pho-betapy
3274 ibhs-dio-napo-zdabs
3275 pyrhs-m24oxman2-napo-aspibua



- 3276 bim-eta-5pho-zdab
- 3277 bhs-amn2-pro-thizzdap
- 3278 bim-mepipe2-sem-nbetameph
- 3279 me2py-diphmep-imo-zdap
- 5 3280 nmhs-m24thizman2-no2-betainyl
- 3281 amim-amn3-aco-glyzdap
- 3282 impy-pnymea-5pho-aspibua
- 3283 2py-props-cpeo-ppsdap
- 3284 pippy-din-no2-glyzdap
- 10 3285 dhim-25thiz -oeto-aspbzla
- 3286 impy-thizo-4pho-dfzdap
- 3287 mam2py-trias-mecpo-dfzdap
- 3288 impy-eta2s-nmo-dfzdap
- 3289 bz-24thizman2-pro-bphabs
- 15 3290 dpam-din-imo-psdab
- 3291 phhs-24thiz -meo-psdap
- 3292 imhs-25thiz -emo-zdap
- 3293 hythpym-diphmem-nol-psdab
- 3294 chhs-mepazin-nol-psdap
- 20 3295 prhs-edian2-cno-bphabs
- 3296 bz-pyma2-5amo-zdap
- 3297 am2py-dich-emo-bsdap
- 3298 pyrhs-pymea-4pho-mezphe
- 3299 impy-trias-imo-thizzdap
- 25 3300 dhim-thizn-emo-glyzdap
- 3301 thpym-m25thiman2-pheo-bhsdab
- 3302 moegua-amo2-ocho-psdab
- 3303 chmhs-dimephmem-oem-aspibua
- 3304 z-n24thiman-men-bnsdap
- 30 3305 bim-amn2-5pho-bhsdap
- 3306 ec-m25oxman2-no2-aspbzla
- 3307 ec-24thiz -nol-zdabs
- 3308 bim-edian2-no2-glyzdap
- 3309 hythpym-dimephmep-men-betapy
- 35 3310 n2py-mepipen2-napo-betapy
- 3311 bhs-mepipe -nol-mezphe
- 3312 bz-dis-eoco-aspaba
- 3313 bimhs-edia2-oem-nbetabnaphth
- 3314 pippy-diphmep-meo-csdap
- 40 3315 chmhs-dimen-fo-zdab
- 3316 piraz-trias-eoco-aspaba
- 3317 hythpym-24thizman2-imo-bnsdap
- 3318 amim-pymea-cpeo-bnsdap
- 3319 piraz-din-fo-psdap
- 45 3320 nim-25thiz -no2-psdab
- 3321 bimhs-m24thizman2-imo-zlys
- 3322 am2py-mepipe2-oem-nbetabnaphth

H 03.11.00

125

- 3323 bz1-mepipen2-imo-bnsdap
3324 me2py-dis-meo-psdap
3325 amim-trias-5pho-psdab
3326 menim-amo2-men-dfzdap
5 3327 hythpym-tridi-mes-bsdap
3328 2py-25oxman2-no1-asppha
3329 ec-amn2-chexo-aspbzla
3330 prhs-edia2-sem-nbetabnapth
3331 2pmhs-trias-chexo-csdap
10 3332 am2py-dis-mommo-bsdap
3333 dmbim-din-5amo-csdap
3334 imhs-mepipe-no2-zdab
3335 4pmhs-edian2-chexo-asppha
3336 hythpym-2pazin-eoco-bhsdap
15 3337 piraz-24thizman2-meo-dfzdap
3338 bhs-mepipe-no1-psdab
3339 thpym-am3diaz-emo-bnsdap
3340 imhs-dimephmem-mes-psdap
3341 piraz-din-chexo-mezphe
20 3342 impy-butn-5pho-betainyl
3343 dmthpym-3diaz-pro-mezphe
3344 piraz-pazin-5pho-dfzdap
3345 bim-trias-no1-ppsdap
3346 mam2py-pipmea-no2-psdap
25 3347 imhs-amn2-mes-bhsdap
3348 dpam-25oxman2-chexo-thizzdap
3349 pyrhs-amn2-emo-zdap
3350 mam2py-dich-no2-bhsdab
3351 mam2py-mepipen2-ocho-zdabs
30 3352 n2py-trias-ocho-betapy
3353 me2py-diphmem-baeo-aspbzla
3354 bim-m25thiz-men-betainyl
3355 bz-m24thizman2-emo-betainyl
3356 thpym-dimephmem-5pho-psdap
35 3357 bim-pazin-5pho-bnsdap
3358 thpym-amn2-5amo-aspaba
3359 deam-ams2-emo-bsdap
3360 bhs-24thiz -oem-betaet
3361 2py-eta-oem-bnsdap
40 3362 bz1-mepipe -imo-ppsdap
3363 am4py-25thizman2-fo-csdap
3364 bz1-24thizman2-cpeo-csdap
3365 mam2py-tetradi-imo-dfzdap
3366 mam2py-25oxman2-ocho-tdsap
45 3367 hythpym-dio-oem-dfzdap
3368 2py-dipch-aco-bhsdab
3369 cl3pyme-diphmep-mes-bsdap

H 0 0 1 1 0 0

126

- 3370 nim-dimephmep-oem-betadcph
3371 emnim-pyma2-oem-betapy
3372 2py-am2-sem-nzdap
3373 bhs-amn2-mes-zdap
5 3374 impy-ms-4amo-betadcph
3375 hythpym-24thiz -no2-zdabs
3376 cl3pyme-amn2-ocho-zdab
3377 z-pazin-5amo-glupha
3378 me2py-pyma2-ocho-betadcph
10 3379 bimhs-dimephmep-cnmo-bhsdab
3380 mam2py-eta -meo-betaet
3381 bimhs-diphmem-fo-bphabs
3382 mam2py-ams3-imo-glyzdap
3383 mam2py-am3-oem-nbetameph
15 3384 npip-dis-imo-bhsdap
3385 bhs-24thizman2-imo-betainyl
3386 2py-diphmem-mes-betainyl
3387 bim-diphmem-nol-mezphe
3388 thpym-pnymea-no2-bhsdap
20 3389 dhim-thizs-napo-glubzla
3390 menim-diphmep-meo-tdsap
3391 piraz-pipmes-mes-bhsdab
3392 bim-pazin-meo-bnsdap
3393 pippy-diphmep-fo-zorn
25 3394 bz1-m25thiman2-napo-glyzdap
3395 bim-amn3-emo-glyzdap
3396 bhs-24thiz -nol-psdab
3397 bim-pazin-nol-betaet
3398 bhs-tetradi-men-aspibua
30 3399 mam2py-amn3-oem-psdap
3400 chhs-pipmea-nol-betadcph
3401 piraz-din-chexo-bsdap
3402 menim-din-meto-bhsdap
3403 emnim-pipmea-napo-bhsdap
35 3404 impy-pnymea-meo-bnsdap
3405 imhs-edian2-5pho-zdab
3406 mam2py-am2-sem-nbeta34dimeoph
3407 me2py-hexas-mes-bphabs
3408 am2py-amn3-nol-zlys
40 3409 bimhs-ams2-paco-zdapee
3410 bimhs-pazin-emo-ibsdap
3411 imhs-amn2-5pho-psdap
3412 chmhs-pyma2-fo-aspaba
3413 dhim-dimephmem-5pho-psdap
45 3414 deam-24thiz -ocho-zdap
3415 bz-pnymea-chexo-bphabs
3416 impy-mepazin-5amo-zdap

N O 3 . 4 1 . 0 0

127

- 3417 am2py-pipmea-napo-bnsdap
3418 me2py-3diaz-pheo-glubzla
3419 piraz-butn-oem-csdap
3420 2pmhs-props-nol-betainyl
5 3421 2py-dis-oem-betadcph
3422 chhs-thizo-chexo-zorn
3423 2py-pentas-cpeo-betapy
3424 am -m25thiz-chexo-glupha
3425 piraz-25thiman2-hso-bhsdab
10 3426 hythpym-pipmea-chexo-tdsap
3427 piraz-dio-emo-csdap
3428 im-pipmeo-4amo-bphabs
3429 bim-m25thiz-emo-mezphe
3430 amim-pymea-ocho-psdab
15 3431 impy-dimephmep-eoco-csdap
3432 ibhs-dis-5pho-betainyl
3433 dhim-m24thizman2-meo-bhsdab
3434 dmbim-pipmea-imo-glyzdap
3435 cl3pyme-eta -napo-bphabs
20 3436 bhs-eta -ocho-zdap
3437 bim-pazin-5pho-psdab
3438 bhs-pnymea-imo-bsdap
3439 chmhs-pymea-meo-zdab
3440 piraz-pnymea-oem-zdabs
25 3441 chhs-mepipen2-meo-psdab
3442 amim-dimen-meto-betainyl
3443 hythpym-thizn-mes-psdap
3444 amim-eta -cno-glyzdap
3445 mam2py-mepipen2-imo-psdap
30 3446 dhim-pazin-ocho-dfzdap
3447 imhs-pazin-cno-zdab
3448 gua-propn-eoco-bphabs
3449 bhs-mepipe-mes-zdap
3450 2py-diphmep-fo-betadcph
35 3451 im-props-men-betadcph
3452 impy-ams3-cnmo-zlys
3453 n2py-dimephmep-napo-bnsdap
3454 fthpym-diphmem-pro-psdap
3455 me2py-dio-5amo-betainyl
40 3456 bim-pipmea-chexo-betadcph
3457 amim-n2o2n-imo-zdab
3458 am2py-thizo-chexo-betainyl
3459 hythpym-pymea-5pho-betaet
3460 bhs-tetradi-eoco-betainyl
45 3461 bim-am3-sem-npsdap
3462 morhs-tridi-napo-ppsdp
3463 imhs-pentadi-5amo-bhsdap

NO. 1100

128

- 3464 bz-mepipen2-paco-zdabs
3465 piraz-tridi-5pho-aspbzla
3466 thpym-edian2-ocho-bsdap
3467 mam2py-thizn-no2-betapy
5 3468 hythpym-tetradi-meo-bsdap
3469 z-mepipe2-sem-nbetabnaphth
3470 thpym-pazin-ocho-psdab
3471 thpym-25oxman2-fo-glubzla
3472 ppy-diphmep-napo-asplibua
10 3473 imhs-mepazin-eoco-aspbzla
3474 imhs-diaz-eoco-betadcph
3475 4pmhs-pyma2-chexo-asplibua
3476 me-3pazin-emo-asppha
3477 bim-amn2-eoco-bsdap
15 3478 amim-dimephmem-mes-betainyl
3479 bimhs-tetradi-imo-glyzdap
3480 imhs-pipmea-baeo-zdab
3481 me2py-dimephmem-emo-bsdap
3482 impy-pymea-imo-betadcph
20 3483 me2py-3pazin-no2-glyzdap
3484 me-dimen-emo-zdapee
3485 hythpym-din-napo-aspbzla
3486 thpym-edian2-ocho-bhsdap
3487 2py-dimephmem-men-bphabs
25 3488 piraz-pymea-nol-bphabs
3489 bhs-pipmea-pyo-betadcph
3490 dhim-pyma2-emo-bhsdap
3491 nmhs-thizn-eoco-betadcph
3492 2py-din-5amo-betainyl
30 3493 mam2py-dis-ocho-dfzdap
3494 bhs-trias-meo-bphabs
3495 imhs-dimephmep-cpeo-asplibua
3496 hythpym-mepipen2-imo-mezphe
3497 amim-dimen-no2-zdap
35 3498 piraz-dimephmem-pro-dfzdap
3499 me2py-trias-ocho-bsdap
3500 piraz-pymea-4amo-betadcph
3501 mam2py-n24thiman-5amo-psdab
3502 bim-24thiz -men-glupha
40 3503 phpip-dich-imo-bhsdap
3504 mam2py-m25thizman2-fo-zdap
3505 2py-thizn-5pho-zdab
3506 thpym-pipa -mes-mezphe
3507 mam2py-25oxman2-cpeo-bhsdap
45 3508 z-dimephmem-meo-bphabs
3509 amim-24thiz -cno-aspbzla
3510 nim-thizn-napo-betapy

N O 5 1 1 0 0

- 3511 dmbim-dimen-meo-zdap
3512 pyrhs-pymea-baeo-aval
3513 imhs-edian2-emo-dfzdap
3514 thpym-mepipe-eoco-bsdap
5 3515 2py-dis-no2-betapy
3516 amim-pipa -nmo-psdapee
3517 bhs-tetras-5amo-betadcph
3518 am -m25oxman2-ocho-glubzla
3519 bim-pazin-eoco-psdab
10 3520 bhs-amn2-no1-bhsdap
3521 me2py-din-5pho-zdabs
3522 thpym-mepipen2-oem-glyzdap
3523 2py-n2o2n-imo-glyzdap
3524 hythpym-tetradi-emo-bhsdap
15 3525 dhim-24thizman2-5amo-aspbzla
3526 hythpym-pnymea-mes-aspbzla
3527 bimhs-amn3-napo-glubzla
3528 bim-pazin-oem-bnsdap
3529 n2py-m25oxman2-men-bsdap
20 3530 thpym-mepipe-eoco-zdab
3531 me2py-edia2-sem-nbetabnaphth
3532 mepip-pnymea-mes-psdap
3533 dpam-25oxman2-5amo-psdab
3534 thpym-n2nme2n-no2-bhsdap
25 3535 nmor-amn3-emo-glyzdap
3536 hythpym-25oxman2-fo-betainyl
3537 hythpym-pyma2-hso-asplibua
3538 hythpym-dimephmem-men-tdsap
3539 4pmhs-mepazin-imo-bhsdap
30 3540 impy-tetradi-no1-betaet
3541 n2py-diphmep-meo-betaet
3542 piraz-pnymea-napo-glyzdap
3543 imhs-mepipe -eoco-bsdap
3544 bhs-dimen-fo-bsdap
35 3545 bim-thizo-napo-zlys
3546 tolhs-pyma2-5amo-csdap
3547 am2py-amn2-no2-glubzla
3548 hythpym-mepipe -paco-psdab
3549 me-trias-5pho-zdabs
40 3550 amim-tridi-oem-betainyl
3551 prhs-24thiz -ocho-psdap
3552 am2py-dimephmep-ocho-bnsdap
3553 chmhs-pazin-mes-betaet
3554 imhs-thizn-5pho-glubzla
45 3555 bhs-tetras-mes-dfzdap
3556 am2py-mepazin-eoco-mezphe
3557 n2py-dimen-meteto-zlys



3558 dhim-pazin-pro-csdap
3559 am4py-m25oxman2-eoco-dfzdap
3560 am -am2-oem-npsdap
3561 impy-mea2s-meo-zorn
5 3562 am2py-trias-nol-thizzdap
3563 dmthpym-amn2-napo-betapy
3564 me-dis-pheo-betadcph
3565 pippy-thizs-peo-bhsdap
3566 2py-amn2-nol-zdap
10 3567 mam2py-pipmes-napo-aspbzla
3568 piraz-24thiz -napo-psdab
3569 bim-mepipe -napo-bnsdap
3570 bhs-edian2-men-psdap
3571 me2py-mepazin-chexo-bhsdab
15 3572 hythpym-eta -emo-bsdap
3573 imhs-tetradi-eoco-betapy
3574 nim-24thiman-nol-csdap
3575 thpym-eta-meo-psdap
3576 nmor-tridi-men-bsdap
20 3577 z-25oxman2-chexo-bhsdap
3578 deam-amo2-nol-zorn
3579 me-pyma2-meto-asppha
3580 4pmhs-mepazin-oem-aspbzla
3581 imhs-diphmep-men-mezphe
25 3582 nmor-diphmep-fo-bhsdab
3583 dhim-dimephmem-men-zdapee
3584 z-ams2-daco-aspibua
3585 mepip-eta2s-oem-bphabs
3586 piraz-edian2-ocho-betaet
30 3587 hythpym-pipa -4pho-glyzdap
3588 am2py-tetradi-5amo-zdap
3589 pippy-mea2s-imo-glyzdap
3590 am2py-mepipen2-no2-zdapee
3591 2py-eta2s-chexo-zdab
35 3592 2py-edia2-sem-npsdap
3593 bim-eta-no2-bnsdap
3594 2py-dimen-5pho-bnsdap
3595 am2py-pnymea-pro-bhsdap
3596 bhs-amn2-oem-bsdap
40 3597 thpym-mepipe-eoco-psdab
3598 impy-24thiman2-nol-betainyl
3599 pyr-din-no2-betapy
3600 2pmhs-edian2-hso-aspibua
3601 impy-trias-men-zdab
45 3602 bim-din-eoco-mezphe
3603 am2py-dimephmem-nol-psdab
3604 imhs-amn2-ocho-betapy

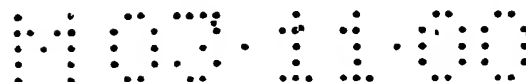
131

H 05.11.00

- 3605 piraz-m25thiz-paco-asppha
- 3606 chhs-pipa -nmo-psdab
- 3607 me2py-pipa -aco-zdab
- 3608 impy-dipch-meo-zdab
- 5 3609 bz-edian2-chexo-zdapee
- 3610 bz1-diphmep-eoco-psdapee
- 3611 amim-ams2-napo-betadcph
- 3612 bimhs-tridi-4amo-mezphe
- 3613 am4py-amo2-emo-betainyl
- 10 3614 dhim-pentas-ocho-psdap
- 3615 ibhs-m24thiz -oem-aspibua
- 3616 dhim-m24thiz -imo-betainyl
- 3617 ppy-eta -mes-betainyl
- 3618 z-dimephmem-no2-bhsdap
- 15 3619 imhs-pazin-no2-bsdap
- 3620 thpym-eta2s-fo-bhsdap
- 3621 piraz-pazin-peo-bnsdap
- 3622 imhs-eta-no1-bhsdap
- 3623 me2py-ms-meo-dfzdap
- 20 3624 thpym-edian2-oem-bnsdap
- 3625 mepip-diphmep-hso-bhsdap
- 3626 thpym-dimephmep-mes-psdab
- 3627 bz-24thiz -chexo-glyzdap
- 3628 ibhs-pyma2-meteto-zdap
- 25 3629 bim-eta-meo-bhsdap
- 3630 pippy-din-napo-glyzdap
- 3631 bim-24thizman2-hso-zdap
- 3632 bim-mepipe-no2-zdap
- 3633 bimhs-pipa -chexo-zdab
- 30 3634 thpym-m25thiz-meo-psdap
- 3635 am -tridi-ocho-glyzdap
- 3636 am -dis-men-zdap
- 3637 bhs-ams3-oem-psdab
- 3638 hythpym-pipa -men-psdap
- 35 3639 amim-25thiz -men-zdapee
- 3640 imhs-24thiz -ocho-glyzdap
- 3641 hythpym-ms-meo-bphabs
- 3642 me-amn2-emo-dfzdap
- 3643 bim-amo2-eoco-bphabs
- 40 3644 bim-mepipe-no1-zdab
- 3645 dhim-dimephmem-nmo-bphabs
- 3646 amim-mepipe -oem-csdap
- 3647 dhim-hexas-peo-betapy
- 3648 chmhs-dimephmem-imo-zorn
- 45 3649 dhim-mea-eoco-zlys
- 3650 me2py-propa2s-eoco-aspibua
- 3651 mam2py-pipmes-cpeo-dfzdap



3652 thpym-butn-chexo-bhsdap
3653 im-mepipen2-emo-asppha
3654 am4py-24thiz -mmen-zdabs
3655 dmthpym-dich-ocho-zdab
5 3656 thpym-amn2-mes-bnsdap
3657 thpym-24thizman2-no1-betadcph
3658 2py-pazin-oem-betapy
3659 bim-edian2-no2-psdab
3660 bz-mepazin-no1-betainyl
10 3661 phpip-pnymea-no2-asppha
3662 2py-diphmep-mes-zdab
3663 amthiaz-dimephmep-paco-bnsdap
3664 pippy-edia2-oem-nbeta34dimeoph
3665 me-dimephmem-chexo-bphabs
15 3666 imhs-dimephmep-emo-bphabs
3667 me2py-pipmeo-napo-bnsdap
3668 phpip-tridi-imo-bsdap
3669 bimhs-dich-pro-aspbzla
3670 chhs-eta -oem-zdap
20 3671 amthiaz-trias-oem-csdap
3672 bimhs-pymea-5pho-glyzdap
3673 dhim-n24thiman-4amo-csdap
3674 bhs-tridi-mmen-dfzdap
3675 imhs-dimephmem-men-psdap
25 3676 bim-pymea-chexo-bnsdap
3677 pippy-amo2-cnmo-bhsdap
3678 mam2py-pymea-imo-psdap
3679 dhim-pyma2-meo-aspibua
3680 piraz-ams3-meo-psdapee
30 3681 bz-pyma2-no2-aspbzla
3682 hythpym-amo2-no1-aspaba
3683 am4py-am2-oem-nbetameph
3684 me2py-m25thiz-fo-mezphe
3685 bz-24thiz -4pho-bhsdap
35 3686 imhs-amo2-no1-psdap
3687 nmhs-diphmep-chexo-betapy
3688 thpym-eta -imo-betainyl
3689 bz1-ms-oem-bhsdap
3690 impy-mepipe -cno-glubzla
40 3691 thpym-tridi-eoco-zdap
3692 impy-butn-eoco-bnsdap
3693 amim-pnymea-5amo-psdap
3694 bim-m25thiz-napo-asppha
3695 ppy-dimephmem-ocho-dfzdap
45 3696 me2py-amo2-5amo-thizzdap
3697 pippy-m25thiman2-meteto-betadcph
3698 thpym-amn2-mes-zdap



3699 amim-amn3-cpeo-asppha
3700 imhs-tetradi-nol-bhsdap
3701 bimhs-edia2-oem-npsdap
3702 thpym-props-emo-csdap
5 3703 piraz-tridi-oem-psdap
3704 z-diaz-emo-betadcph
3705 bhs-eta-no2-bsdap
3706 n2py-m25thizman2-mes-bsdap
3707 bim-eta -imo-bsdap
10 3708 2py-amn2-oem-bhsdap
3709 me2py-dimephmem-imo-dfzdap
3710 imhs-diphmep-imo-asppha
3711 bimhs-edia2-oem-nzdab
3712 deam-pyma2-imo-mezphe
15 3713 cl3pyme-thizn-men-bnsdap
3714 imhs-edian2-ocho-betapy
3715 edothpym-amo3 -imo-zorn
3716 bim-pipmea-mecpo-glyzdap
3717 imhs-m24thizman2-5amo-bsdap
20 3718 bim-pazin-oem-zdab
3719 hythpym-tetradi-oeto-betainyl
3720 morhs-amo2-ocho-tdsap
3721 ppy-pyma2-5amo-aspibua
3722 imhs-amn2-eoco-psdab
25 3723 im-25oxman2-5pho-asppha
3724 pippy-25oxman2-fo-aspibua
3725 piraz-diphmem-no2-aspibua
3726 bz-24thizman2-pyo-betadcph
3727 amim-dimen-mes-csdap
30 3728 dhim-pipa -chexo-zdap
3729 menim-n2o2n-pyo-csdap
3730 thpym-hexadi-mommo-oxal
3731 am2py-dich-fo-bhsdap
3732 imhs-eta-nol-zdab
35 3733 bhs-24thiman-mes-betapy
3734 gua-amn3-pyo-aspbzla
3735 me2py-m24thizman2-5pho-bsdap
3736 nmor-am3-oem-nbetameph
3737 2py-am3-oem-nzdap
40 3738 imhs-din-mmen-zdab
3739 bimhs-edian2-mmen-bsdap
3740 cl3pyme-edian2-napo-asppha
3741 am4py-dis-fo-aspaba
3742 pyraz-tridi-nol-psdap
45 3743 thpym-m25thiman2-chexo-zdap
3744 am2py-amo2-5amo-asppha
3745 am2py-amn2-nmo-aval

134

H O O . i i . O O

- 3746 dmthpym-thizs-napo-bphabs
3747 am2py-dimephmep-aco-dfzdap
3748 bim-pazin-nol-bsdap
3749 edothpym-amn3-oem-ppsdap
5 3750 z-amo2-pro-bphabs
3751 impy-mepipe -nmo-asppha
3752 dmam-mepipe -ocho-bnsdap
3753 2py-mepipe-nol-psdap
3754 dmthpym-ams2-cpeo-psdap
10 3755 imhs-dimephmem-eoco-psdap
3756 pyrhs-mepazin-oem-csdap
3757 dhim-din-ocho-asppha
3758 me2py-mea-chexo-zdab
3759 bz1-am2-sem-nbetameph
15 3760 amthiaz-amo2-meo-bsdap
3761 bim-tetradi-eoco-aspbzla
3762 am2py-thizn-cpro-csdap
3763 pippy-diphmep-fo-aspaba
3764 chhs-m25thiz-ocho-bphabs
20 3765 imhs-m24thizman2-nol-glyzdap
3766 bhs-2pazin-no2-psdap
3767 4pmhs-diphmep-cnmo-betainyl
3768 piraz-mepipe -5pho-betapy
3769 amim-tetras-emo-psdab
25 3770 am2py-thizn-mes-zdab
3771 thpym-am2-oem-nzdap
3772 thpym-amn2-ocho-bsdap
3773 impy-m24thizman2-men-bphabs
3774 am -propa2s-imo-csdap
30 3775 hythpym-diphmem-mecpo-zdap
3776 dpam-mepipe -4pho-bhsdap
3777 amim-ams2-nmo-betapy
3778 2pmhs-edian2-5pho-bhsdap
3779 imhs-pazin-no2-bnsdap
35 3780 am -m25oxman2-mes-glyzdap
3781 amthiaz-diphmem-oem-aspibua
3782 nmhs-diphmep-eoco-psdap
3783 piraz-24thizman2-men-psdap
3784 2py-edian2-mes-bnsdap
40 3785 nim-24thiz -fo-betapy
3786 bimhs-ams2-pyo-psdap
3787 fthpym-hexas-cnmo-betainyl
3788 pyrhs-amo3 -mes-betadcph
3789 bhs-tridi-oem-meyphe
45 3790 mepip-butn-hso-asppha
3791 impy-ams2-meo-meyphe
3792 im-24thizman2-emo-bnsdap

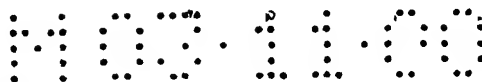


- 3793 pyraz-tetras-5pho-csdap
3794 nmor-mepipe -emo-glubzla
3795 pyraz-ms-emo-betainyl
3796 moegua-m24thizman2-eoco-bhsdab
5 3797 menim-eta -oeto-aspibua
3798 imhs-edian2-eoco-psdap
3799 thpym-propa2s-cpro-zdap
3800 bz1-pymea-men-bnsdap
3801 piraz-din-no2-bhsdap
10 3802 fthpym-tetradi-eoco-betapy
3803 amin-pnymea-meo-psdapee
3804 thpym-m24thiman2-men-aspaba
3805 imhs-24thiman2-pheo-aspibua
3806 am2py-pymea-no2-dfzdap
15 3807 amin-eta -meo-asppha
3808 bimhs-pentadi-mes-aspibua
3809 bim-pazin-oem-bhsdap
3810 fthpym-3pazin-imo-zorn
3811 me2py-propa2s-eoco-psdap
20 3812 bz1-pymea-oeto-zdapee
3813 phhs-mepipe2-oem-nbetabnapth
3814 am2py-edian2-5pho-bhsdap
3815 bhs-amn2-no1-zdap
3816 hythpym-tridi-5amo-aspibua
25 3817 ec-pipmea-ocho-glyzdap
3818 bim-edian2-5pho-aspibua
3819 impy-pymea-4amo-betapy
3820 am2py-m25thiman2-meo-tdsap
3821 hythpym-ms-napo-psdap
30 3822 imhs-pnymea-emo-glyzdap
3823 amin-amn2-chexo-bhsdab
3824 imhs-edian2-mes-bhsdap
3825 2py-hexadi-meo-dfzdap
3826 ibhs-ams3-nmo-asppha
35 3827 piraz-amn2-chexo-psdapee
3828 am2py-24thizman2-nmo-aspbzla
3829 bim-am3-oem-nbetapy
3830 thpym-mepipe -meo-aspbzla
3831 bhs-eta-ocho-psdap
40 3832 imhs-amn2-ocho-psdap
3833 bhs-m24thizman2-pro-glyzdap
3834 moegua-pymea-mes-ibsdap
3835 bhs-mepipe2-oem-nbetabnapth
3836 nmor-ams2-5pho-aspaba
45 3837 hythpym-mepipe2-oem-nbetameph
3838 bhs-edian2-mes-psdap
3839 pippy-pazin-chexo-asppha

136

H O O . i i . O O

- 3840 imhs-25thizman2-mes-betadcph
3841 chhs-diphmem-napo-thizzdap
3842 impy-amn3-meo-bphabs
3843 chhs-mepipe -men-glyzdap
5 3844 am2py-pazin-mes-bphabs
3845 thpym-amn2-mes-psdap
3846 2py-edian2-chexo-bsdap
3847 2py-amo2-5pho-bnsdap
3848 n2py-m24thiz -meto-glyzdap
10 3849 bim-amn2-ocho-bhsdap
3850 piraz-din-eoco-tdsap
3851 bim-24thiman-cpeo-zorn
3852 am2py-diphmep-cnmo-glyzdap
3853 pyraz-tetradi-mommo-asppha
15 3854 pippy-ams2-baeo-betapy
3855 chmhs-am2-oem-nbetabnaphth
3856 impy-dimephmep-napo-bnsdap
3857 npip-pentadi-5amo-csdap
3858 2py-eta -eoco-zdab
20 3859 bhs-mepazin-oem-betadcph
3860 hythpym-pazin-fo-bphabs
3861 thpym-dimephmem-emo-zdap
3862 bim-mepipe -oeto-csdap
3863 am2py-pazi2n-ocho-betapy
25 3864 bz1-mepipen2-eoco-bphabs
3865 2py-amn2-eoco-mezphe
3866 impy-mepipe -nol-bsdap
3867 bim-edian2-nol-bsdap
3868 hythpym-m24thizman2-ocho-aspibua
30 3869 2py-dimephmep-chexo-zdabs
3870 2py-amn3-eoco-bhsdap
3871 mam2py-25thiman2-mes-betainyl
3872 bimhs-dimephmep-mecpo-betaet
3873 hythpym-24oxman2-meo-glyzdap
35 3874 mam2py-tridi-napo-asppha
3875 im-24thiz -meo-zlys
3876 am2py-pipa -nol-mezphe
3877 amim-m25thizman2-imo-bnsdap
3878 am2py-pymea-men-asppha
40 3879 bhs-amn2-eoco-bsdap
3880 piraz-mepipen2-ocho-bhsdap
3881 bimhs-24thizman2-pyo-betainyl
3882 am4py-tridi-emo-aval
3883 morhs-pazin-napo-aspibua
45 3884 bimhs-24thiz -emo-bhsdap
3885 piraz-dimen-napo-psdap
3886 nmor-mepipe -cno-aspaba

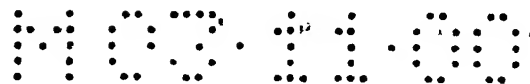


	3887	edothpym-am3-sem-nbeta34dimeoph
	3888	2py-n2o2n-no2-zdabs
	3889	deam-dis-no1-bphabs
	3890	bim-mepipe-5pho-zdap
5	3891	bimhs-din-5amo-bsdap
	3892	2py-mepipe-eoco-psdap
	3893	2py-pazin-no2-zdab
	3894	amim-mepipe -mes-psdap
	3895	phpip-pymea-oem-bhsdap
10	3896	bim-hexadi-5pho-betainyl
	3897	dhim-pyma2-ocho-bsdap
	3898	thpym-ams2-ocho-psdap
	3899	am -pentas-eoco-csdap
	3900	bhs-24thiz -meo-glupha
15	3901	n2py-amn3-meo-osdap
	3902	mepip-m24oxman2-men-asplibua
	3903	emnim-dimephmem-5pho-psdab
	3904	gua-m24thizman2-no1-psdap
	3905	imhs-edian2-mes-betapy
20	3906	hythpym-mepazin-ocho-bhsdap
	3907	imhs-pazin-meo-bhsdap
	3908	bim-edian2-eoco-glupha
	3909	dmthpym-pipa -imo-asppha
	3910	pippy-pipmea-no2-aspbzla
25	3911	am2py-pnymea-napo-bhsdap
	3912	dhim-mepipe2-sem-nbetapy
	3913	nmor-pazin-chexo-dfzdap
	3914	morhs-din-ocho-betainyl
	3915	dmbim-propn-5amo-zdapee
30	3916	imhs-amn3-cno-betadcph
	3917	morhs-pnymea-cpeo-bhsdap
	3918	nmhs-ams2-men-glyzdap
	3919	hythpym-amn3-imo-asppha
	3920	tolhs-pymea-5pho-dfzdap
35	3921	mam2py-diphmep-eoco-glyzdap
	3922	impy-indan2-no2-aspbzla
	3923	dpam-25thiman2-daco-zlys
	3924	2py-pipa -cnmo-betainyl
	3925	bhs-eta-no2-zdap
40	3926	thpym-pnymea-men-zdab
	3927	dhim-pyma2-4amo-bsdap
	3928	2py-pymea-meo-bsdap
	3929	emnim-dimephmem-men-psdab
	3930	amim-edia2-oem-nbetabnapth
45	3931	me2py-amn2-eoco-thizzdap
	3932	thpym-pyma2-cpeo-betadcph
	3933	me2py-25oxman2-no2-oxal

138

H 03.11.00

3934 2py-m24thizman2-cnmo-bphabs
3935 imhs-props-fo-betainyl
3936 me-dipch-nol-bphabs
3937 z-dimen-nol-bnsdap
5 3938 pippy-mepipen2-mmen-asppha
3939 bhs-m24thiz -chexo-zdap
3940 ec-pipmea-men-zdab
3941 chmhs-pipmeo-5pho-bhsdap
3942 thpym-eta-mes-bsdap
10 3943 bhs-dimen-men-zdap
3944 impy-m24thizman2-meo-zdab
3945 pyr-edia2-oem-npsdap
3946 prhs-mea-emo-zdab
3947 2py-mepipe-ocho-zdap
15 3948 me2py-eta -aco-betadcph
3949 dmbim-mepazin-mecpo-bhsdap
3950 amim-pymea-no2-zdap
3951 imhs-24thizman2-emo-betainyl
3952 pyr-hexadi-imo-glyzdap
20 3953 am2py-mepipen2-no2-ibsdap
3954 edothpym-trias-ocho-zdap
3955 chmhs-2pazin-napo-psdap
3956 bim-pazin-ocho-zdab
3957 pippy-m24oxman2-eoco-psdap
25 3958 thpym-pazin-no2-psdap
3959 dhim-3diaz-fo-zdap
3960 imhs-mepipe-nol-bsdap
3961 piraz-pipmea-chexo-glyzdap
3962 bim-eta-nol-betapy
30 3963 bhs-amn2-nol-zdab
3964 bim-pipmea-pro-bnsdap
3965 2pmhs-mepipe2-oem-nbetapy
3966 2py-eta-nol-zdab
3967 hythpym-24thizman2-emo-zdabs
35 3968 bhs-edian2-oem-zdap
3969 dhim-mepipe2-oem-nbetapy
3970 pippy-m25oxman2-men-dfzdap
3971 moegua-pipa -ocho-ibsdap
3972 deam-trias-eoco-csdap
40 3973 am2py-2pazin-napo-aspbzla
3974 thpym-edian2-eoco-bhsdap
3975 dhim-dimephmem-no2-bhsdap
3976 me2py-25oxman2-emo-ibsdap
3977 dpam-m25thiz-4amo-zdab
45 3978 dhim-pymea-imo-glyzdap
3979 mam2py-pentas-fo-asppha
3980 2pmhs-25thiz -mes-bhsdap



- 3981 bhs-mepazin-men-mezphe
- 3982 dhim-pazin-mes-asppha
- 3983 tolhs-pipmes-napo-dfzdap
- 3984 bhs-thizo-mes-psdap
- 5 3985 pippy-edian2-eoco-bhsdab
- 3986 piraz-dis-oem-bphabs
- 3987 thpym-pazin-mes-bhsdap
- 3988 imhs-edian2-ocho-psdab
- 3989 ibhs-mepipe -mes-psdab
- 10 3990 hythpym-indan2-chexo-dfzdap
- 3991 phpip-tetras-eoco-zdabs
- 3992 piraz-mepipe -meo-betadcph
- 3993 hythpym-m25thiz-aco-oxal
- 3994 mam2py-tridi-no2-bphabs
- 15 3995 ppy-diphmem-4amo-asppha
- 3996 am -amo2-emo-psdap
- 3997 imhs-m24thiz -meo-zdabs
- 3998 me2py-amo2-no1-csdap
- 3999 am2py-pnymea-5pho-aspbzla
- 20 4000 menim-pnymea-eoco-bnsdap
- 4001 menim-edian2-napo-mezphe
- 4002 hythpym-25oxman2-mecpo-csdap
- 4003 imhs-pymea-napo-betadcph
- 4004 impy-24thiz -4amo-oxal
- 25 4005 dhim-dis-no2-betapy
- 4006 bim-pazin-mes-bsdap
- 4007 prhs-pnymea-ocho-psdap
- 4008 hythpym-trias-eoco-betainyl
- 4009 bim-mepipe-meo-psdab
- 30 4010 me2py-n2o2n-chexo-betainyl
- 4011 emnim-pipmea-5amo-betainyl
- 4012 menim-thizn-oem-psdap
- 4013 dhim-3pazin-ocho-psdap
- 4014 gua-edian2-mes-osdap
- 35 4015 bim-mepipe-5pho-betapy
- 4016 am2py-dimephmep-fo-bsdap
- 4017 thpym-pipmes-mes-csdap
- 4018 pyrhs-24thiz -ocho-glyzdap
- 4019 thpym-edian2-5pho-zdab
- 40 4020 imhs-dimephmem-ocho-betainyl
- 4021 nim-trias-napo-glyzdap
- 4022 dhim-am3diaz-5pho-glupha
- 4023 menim-tridi-5amo-bhsdap
- 4024 ec-diphmep-no1-bhsdab
- 45 4025 moegua-amo2-oem-ibsdap
- 4026 mam2py-m24thizman2-men-csdap
- 4027 amthiaz-pazin-ocho-aspaba

140

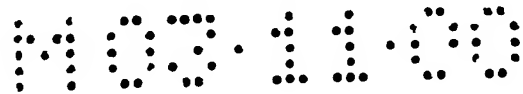
H O O . 1 1 . 0 0

- 4028 dmthpym-mepipe2-oem-nzdab
4029 pyr-tetradi-no2-glubzla
4030 impy-pymea-chexo-csdap
4031 am4py-din-5amo-zdap
5 4032 amim-amn3-emo-zdab
4033 dhim-pipmea-chexo-asppha
4034 bim-pipmea-meo-zdab
4035 bhs-mea2s-paco-zdabs
4036 me2py-mepipen2-mes-betapy
10 4037 piraz-amn2-mes-dfzdap
4038 imhs-amn2-ocho-zdab
4039 imhs-pazin-no2-zdap
4040 bim-25oxman2-ocho-aspbzla
4041 impy-tetradi-peo-bhsdap
15 4042 bhs-24thizman2-imo-betadcph
4043 pyrhs-pnymea-4pho-bhsdap
4044 thpym-m25thiz-oem-aspibua
4045 deam-dis-no2-aspaba
4046 amim-hexadi-peo-bsdap
20 4047 thpym-m24thiz -ocho-csdap
4048 pyraz-m24thiz -cpro-psdap
4049 bim-amn2-oem-dfzdap
4050 imhs-am3diaz-ocho-betadcph
4051 2py-mepipen2-mes-ibsdap
25 4052 bimhs-amo2-eoco-csdap
4053 n2py-diphmem-5pho-bhsdap
4054 bimhs-pazin-baeo-psdap
4055 2py-trias-mecpo-psdap
4056 pyr-dimephmem-fo-asppha
30 4057 hythpym-dimen-pyo-betadcph
4058 mam2py-pyma2-ocho-zdabs
4059 me2py-dipch-ocho-zdab
4060 bhs-diphmem-5pho-psdapee
4061 dhim-diphmep-mes-zdap
35 4062 pyraz-m25thiz-pheo-aspibua
4063 imhs-mepipe-meo-betapy
4064 imhs-edian2-5pho-bsdap
4065 am2py-propn-fo-bsdap
4066 mam2py-24thizman2-chexo-bnsdap
40 4067 2py-pazin-5pho-bnsdap
4068 bhs-eta-nol-psdap
4069 nmhs-pipmea-meo-asppha
4070 impy-dis-napo-betadcph
4071 imhs-edian2-oem-zdap
45 4072 dmthpym-tetradi-fo-bhsdap
4073 imhs-mepipen2-chexo-dfzdap
4074 cl3pyme-din-emo-aspibua

141



- 4075 2py-pazin-5pho-psdab
- 4076 am4py-m24oxman2-chexo-mezphe
- 4077 emnim-tetradi-oem-betapy
- 4078 bim-m25thiz-pyo-glyzdap
- 5 4079 imhs-n2nme2n-eoco-thizzdap
- 4080 cl3pyme-diphmem-emo-bsdap
- 4081 mam2py-m25thiman2-men-glyzdap
- 4082 prhs-pipmes-cpeo-bhsdap
- 4083 bhs-mepipe-mes-bsdap
- 10 4084 amim-mepipe -napo-zdap
- 4085 pippy-ams2-hso-zdap
- 4086 dmam-edian2-ocho-mezphe
- 4087 imhs-mepipe-nol-betapy
- 4088 hythpym-2pazin-men-betapy
- 15 4089 imhs-eta -meo-asppha
- 4090 mam2py-pymea-mes-betadcph
- 4091 impy-pipmea-no2-mezphe
- 4092 am2py-dimephmep-chexo-aspbzla
- 4093 thpym-pazin-fo-zdap
- 20 4094 am2py-24thizman2-pyo-zlys
- 4095 bimhs-tridi-cpro-bnsdap
- 4096 amim-m24thizman2-ocho-betainyl
- 4097 amthiaz-tridi-mmen-psdap
- 4098 phhs-mepipe2-oem-nzdap
- 25 4099 npip-pipmeo-meo-zdab
- 4100 thpym-amn2-meo-betapy
- 4101 bhs-pazin-eoco-zdap
- 4102 bimhs-dimephmem-aco-glyzdap
- 4103 nmor-trias-5pho-psdab
- 30 4104 bim-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
- 4105 am2py-thizn-5amo-ppsdap
- 4106 phhs-ams2-chexo-bnsdap
- 4107 mam2py-24thiman-5pho-psdab
- 4108 imhs-thizn-mes-aspibua
- 35 4109 dmthpym-24thiz -eoco-glyzdap
- 4110 bz1-indan2-oem-mezphe
- 4111 ppy-amo2-men-glupha
- 4112 hythpym-trias-oem-zdapee
- 4113 n2py-amn2-imo-betapy
- 40 4114 bimhs-m24thiman2-men-zdabs
- 4115 2py-mepipe-ocho-zdab
- 4116 amim-eta -napo-zdap
- 4117 pippy-pazin-chexo-asppha
- 4118 bimhs-amn2-men-zdab
- 45 4119 am2py-pentas-emo-aval
- 4120 impy-tetradi-pyo-aval
- 4121 pyrhs-dich-emo-psdapee

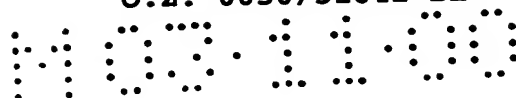


4122 amim-dipch-ocho-csdap
4123 hythpym-din-fo-bsdap
4124 hythpym-thizn-emo-aspaba
4125 amim-thizn-nol-betapy
5 4126 amim-mepipe -mes-psdab
4127 dhim-tetradi-5amo-bhsdab
4128 dhim-pipa -emo-betainyl
4129 2pmhs-pipa -fo-psdap
4130 bim-pazin-nol-psdab
10 4131 mam2py-diphmep-meo-betapy
4132 dmam-amn3-oem-zdabs
4133 me2py-24thizman2-emo-zdab
4134 impy-m24thizman2-aco-betapy
4135 dmam-24thizman2-5pho-zdabs
15 4136 bhs-mepipe-meo-zdab
4137 piraz-trias-oem-aval
4138 2py-edia2-sem-nbetapy
4139 piraz-m24thizman2-meo-bhsdab
4140 am2py-eta -fo-thizzdap
20 4141 pippy-24thizman2-5amo-zdabs
4142 pippy-mepazin-imo-betapy
4143 hythpym-edian2-eoco-zdapee
4144 moegua-tridi-5amo-aspbzla
4145 deam-n2o2n-eoco-bsdap
25 4146 thpym-din-nol-bhsdap
4147 2py-edian2-mes-psdap
4148 hythpym-dipch-5pho-csdap
4149 imhs-mepipe-eoco-zdap
4150 ppy-25thiz -napo-aspaba
30 4151 me2py-pipmea-emo-glyzdap
4152 hythpym-m25thiz-cnmo-mezphe
4153 bimhs-m24thizman2-emo-psdap
4154 2py-dipch-5pho-csdap
4155 fthpym-dimen-pyo-glyzdap
35 4156 phpip-dimephmem-pro-mezphe
4157 amim-pnymea-eoco-bphabs
4158 pippy-24thiz -chexo-zdab
4159 mam2py-amn2-napo-bnsdap
4160 piraz-edian2-meo-bhsdap
40 4161 hythpym-ams2-ocho-zorn
4162 thpym-thizo-meo-psdap
4163 chmhs-dis-5amo-bsdap
4164 bhs-eta-nol-bhsdap
4165 amim-m25thiz-men-zdabs
45 4166 bhs-amn2-5pho-psdap
4167 dhim-diphmep-napo-asppha
4168 z-amn3-napo-asppha



143

4169 amim-m25thiman2-napo-dfzdap
4170 deam-3pazin-5amo-asppha
4171 menim-eta2s-meo-asppha
4172 im-eta -emo-psdab
5 4173 bhs-amn2-meo-betapy
4174 ppy-ams2-cnmo-glubzla
4175 bhs-m25thiz-pheo-zdap
4176 dhim-mepipe -men-bnsdap
4177 deam-2pazin-peo-asppha
10 4178 am2py-amo2-pyo-asplibua
4179 dmthpym-am3-oem-npsdap
4180 piraz-din-pheo-bhsdap
4181 dmam-diphmep-eoco-glyzdap
4182 amim-din-nmo-betapy
15 4183 moegua-24thiz -emo-betainyl
4184 impy-diphmem-imo-bphabs
4185 hythpym-pentadi-no2-dfzdap
4186 4pmhs-tridi-imo-betaet
4187 2py-amn3-men-bhsdap
20 4188 chmhs-pazin-5pho-zorn
4189 piraz-pazin-eoco-glyzdap
4190 emnim-pnymea-no2-bsdap
4191 thpym-eta-oem-zdap
4192 dmam-mepazin-no1-bnsdap
25 4193 me2py-amn2-ocho-betainyl
4194 imhs-amn2-oem-betadcph
4195 am2py-m25thiz-5pho-zdap
4196 2py-pymea-imo-zdap
4197 bz-din-cno-zdap
30 4198 bimhs-edian2-oem-zorn
4199 mam2py-25thizman2-eoco-mezphe
4200 me2py-thizn-4pho-glupha
4201 hythpym-pazin-emo-ppsdap
4202 imhs-thizn-meto-betadcph
35 4203 me2py-mepipe -ocho-psdap
4204 impy-amn2-meo-dfzdap
4205 dmbim-mepipe2-sem-nbetabnapth
4206 bhs-dis-men-betadcph
4207 am2py-pipa -5pho-bnsdap
40 4208 me2py-n2o2n-4amo-betadcph
4209 bim-pazi2n-eoco-glyzdap
4210 dhim-pyma2-eoco-psdap
4211 imhs-amo2-5pho-zlys
4212 dhim-edian2-oeto-betainyl
45 4213 2pmhs-mepipe -meto-bnsdap
4214 me2py-pipmea-daco-aspbzla
4215 pyr-am2-oem-nbeta34dimeoph



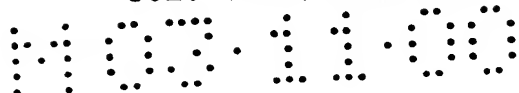
144

- 4216 moegua-mepipe -no1-bphabs
- 4217 hythpym-pyma2-fo-betainyl
- 4218 me2py-ams2-5pho-betapy
- 4219 im-dis-imo-aspibua
- 5 4220 2py-24thizman2-men-zdapee
- 4221 ibhs-24thiz -oem-dfzdap
- 4222 nmhs-ams3-emo-bhsdap
- 4223 npip-pipmeo-imo-dfzdap
- 4224 mam2py-amo2-meteto-betainyl
- 10 4225 am2py-pentas-emo-bsdap
- 4226 bhs-m25thiz-fo-glupha
- 4227 phpip-pnymea-eoco-betainyl
- 4228 piraz-amn3-oem-bhsdab
- 4229 bim-tetradi-daco-psdab
- 15 4230 2py-diaz-5pho-psdap
- 4231 piraz-tridi-meto-zdabs
- 4232 thpym-mepipe-ocho-bnsdap
- 4233 hythpym-25oxman2-chexo-psdab
- 4234 bim-m25thiz-oem-asppha
- 20 4235 emnim-amn2-no2-asppha
- 4236 pippy-am3-oem-nbetapy
- 4237 amim-dimephmem-emo-psdap
- 4238 2py-3diaz-fo-zdap
- 4239 bimhs-dimen-men-zdapee
- 25 4240 impy-m25oxman2-cnmo-betadcph
- 4241 am2py-ams2-5pho-bsdap
- 4242 2py-edian2-oem-bnsdap
- 4243 am2py-tridi-ocho-psdap
- 4244 pyraz-24thiz -no2-asppha
- 30 4245 thpym-trias-imo-bnsdap
- 4246 mepip-pipmeo-fo-bnsdap
- 4247 dmbim-amn2-nmo-csdap
- 4248 gua-pazin-no2-betadcph
- 4249 2py-amn2-baeo-aspibua
- 35 4250 am2py-hexadi-men-csdap
- 4251 phhs-dipch-imo-bnsdap
- 4252 imhs-pyma2-pheo-bnsdap
- 4253 npip-amn3-oem-bnsdap
- 4254 2py-edian2-oem-betapy
- 40 4255 nmor-24thiz -meto-psdap
- 4256 ec-props-oem-zdab
- 4257 2pmhs-mepipe -oem-betainyl
- 4258 phpip-trias-no2-zlys
- 4259 thpym-thizn-no2-bphabs
- 45 4260 pippy-pipmea-emo-betapy
- 4261 hythpym-dimephmep-emo-betainyl
- 4262 me2py-dimephmep-napo-betadcph



145

- 4263 thpym-pnymea-5pho-ppsdap
- 4264 deam-25thiman2-napo-bhsdap
- 4265 imhs-pazin-meo-bsdap
- 4266 bimhs-amn3-oem-betadcph
- 5 4267 mam2py-edian2-meo-psdab
- 4268 imhs-mepipen2-5pho-psdap
- 4269 mam2py-amn3-meo-csdap
- 4270 2py-eta2s-nol-bhsdap
- 4271 impy-mepazin-imo-mezphe
- 10 4272 ibhs-thizo-ocho-betapy
- 4273 bim-din-no2-zdap
- 4274 piraz-trias-mes-zdap
- 4275 imhs-mepazin-eoco-zorn
- 4276 bim-pipmeo-men-zdap
- 15 4277 bim-dimephmem-pyo-betainyl
- 4278 dmam-eta -men-zdabs
- 4279 amthiaz-eta -5pho-betainyl
- 4280 chmhs-dis-fo-dfzdap
- 4281 mam2py-thizo-5amo-zdap
- 20 4282 bim-pipmea-imo-bnsdap
- 4283 hythpym-n2o2n-nol-asplibua
- 4284 hythpym-mepazin-men-betainyl
- 4285 nim-diphmem-eoco-zdap
- 4286 mam2py-pyma2-4amo-bnsdap
- 25 4287 moegua-dis-mmen-bhsdap
- 4288 me2py-mepipen2-napo-csdap
- 4289 2py-tetradi-no2-zdap
- 4290 cl3pyme-n2nme2n-emo-aspbzla
- 4291 ppy-tridi-mecpo-bhsdap
- 30 4292 dhim-tetradi-imo-glyzdap
- 4293 bim-tridi-nol-bhsdap
- 4294 chhs-pymea-emo-bhsdap
- 4295 2py-amn2-oem-psdap
- 4296 imhs-edian2-eoco-zdap
- 35 4297 2py-m24thizman2-fo-zdap
- 4298 ec-mepipen2-nol-dfzdap
- 4299 bim-edian2-fo-aspbzla
- 4300 pyr-trias-ocho-bhsdap
- 4301 npip-am3diaz-oem-psdap
- 40 4302 thpym-mepipe-5pho-bnsdap
- 4303 bim-m24thizman2-oem-aval
- 4304 bz1-dich-emo-psdap
- 4305 mam2py-thizo-chexo-asplibua
- 4306 2py-thizn-oeto-psdap
- 45 4307 thpym-24thizman2-mes-csdap
- 4308 piraz-eta -oem-mezphe
- 4309 bhs-mepipe-mes-psdap



4310 bhs-eta-eoco-psdap
4311 thpym-pnymea-5amo-psdap
4312 edothpym-n2nme2n-napo-psdab
4313 me-pymea-chexo-asppha
5 4314 mam2py-dimephmem-nol-bhsdab
4315 me-diphmep-oem-zdapee
4316 imhs-eta-mes-psdap
4317 am2py-amo2-meo-psdap
4318 fthpym-m24thizman2-napo-osdap
10 4319 pyrhs-mea2s-fo-psdap
4320 me-25oxman2-5amo-aval
4321 am2py-pyma2-mes-csdap
4322 bim-amn2-5pho-bsdap
4323 thpym-ams3-eoco-zdap
15 4324 imhs-am2-sem-nbetameph
4325 bhs-25oxman2-men-psdapee
4326 mam2py-25thizman2-eoco-asppha
4327 imhs-pipmea-5pho-aspbzla
4328 dmam-pyma2-no2-glubzla
20 4329 gua-ams3-nol-zlys
4330 im-pazin-emo-bnsdap
4331 bim-pazin-mes-bnsdap
4332 me2py-pazin-5amo-glyzdap
4333 bimhs-mepipe2-oem-nbetameph
25 4334 piraz-trias-cpro-betainyl
4335 bim-tetras-5amo-glyzdap
4336 me2py-m25thiman2-chexo-tdsap
4337 imhs-eta-eoco-psdap
4338 prhs-ams2-pheo-zdap
30 4339 amim-tetradi-fo-zdab
4340 bim-amn2-peo-bnsdap
4341 dhim-dimen-nol-zlys
4342 dhim-thizn-5pho-asppha
4343 dhim-amo2-pheo-dfzdap
35 4344 me2py-din-nol-aspbzla
4345 bim-pyma2-5amo-aspibua
4346 dhim-pipa -chexo-mezphe
4347 4pmhs-mepipen2-4amo-psdap
4348 mam2py-mepazin-mommo-aspibua
40 4349 pyr-dis-fo-mezphe
4350 dhim-ams2-oem-dfzdap
4351 mam2py-n24thiman-fo-csdap
4352 piraz-tridi-hso-zdabs
4353 edothpym-eta2s-emo-dfzdap
45 4354 bim-m24thizman2-mes-bphabs
4355 dpam-dimen-imo-bphabs
4356 pippy-din-pro-betainyl



- 4357 2pmhs-dis-fo-bhsdab
- 4358 edothpym-pazin-fo-betadcph
- 4359 impy-2pazin-mmen-betadcph
- 4360 am2py-hexas-pro-dfzdap
- 5 4361 2py-am3-sem-npsdap
- 4362 morhs-dio-no2-aspbzla
- 4363 2py-thizn-5amo-glyzdap
- 4364 mam2py-pyma2-meto-betapy
- 4365 ibhs-amo2-meo-bphabs
- 10 4366 pyraz-tetradi-imo-bhsdap
- 4367 thpym-din-oem-zdap
- 4368 nmhs-din-meto-betadcph
- 4369 me2py-hexas-peo-oxal
- 4370 edothpym-amn2-ocho-bphabs
- 15 4371 2py-diphmep-oem-psdap
- 4372 bhs-eta-meo-bnsdap
- 4373 bimhs-pnymea-meo-bhsdab
- 4374 impy-pazin-eoco-psdap
- 4375 pyr-24oxman2-ocho-csdap
- 20 4376 2py-diphmep-men-betainyl
- 4377 bimhs-dimephmep-emo-bhsdab
- 4378 tolhs-tetradi-meo-zdap
- 4379 bim-mepipe2-sem-nbetameph
- 4380 imhs-amn2-nol-zdap
- 25 4381 2py-pnymea-men-mezphe
- 4382 nmhs-24thiman-emo-aspaba
- 4383 z-pnymea-fo-csdap
- 4384 thpym-edian2-oem-bsdap
- 4385 imhs-mepazin-ocho-bhsdab
- 30 4386 dhim-mepazin-mommo-glyzdap
- 4387 thpym-amn2-nol-bsdap
- 4388 am4py-props-nmo-zdabs
- 4389 imhs-2pazin-eoco-zdab
- 4390 phpip-24thizman2-eoco-aspibua
- 35 4391 me2py-m24thizman2-aco-ibsdap
- 4392 2py-edian2-eoco-psdap
- 4393 impy-pymea-ocho-zdabs
- 4394 2pmhs-dimen-mes-bphabs
- 4395 piraz-amn3-eoco-zdabs
- 40 4396 pyrhs-m25oxman2-chexo-oxal
- 4397 pyrhs-pazin-meo-betadcph
- 4398 mam2py-dipch-ocho-bhsdap
- 4399 piraz-ams2-men-dfzdap
- 4400 pyr-diaz-fo-osdap
- 45 4401 z-tridi-5pho-bphabs
- 4402 thpym-edian2-ocho-bnsdap
- 4403 piraz-pnymea-ocho-glupha

H 03.11.00

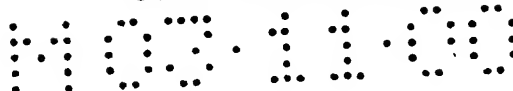
148

4404 imhs-diphmep-5amo-bhsdap
4405 me2py-dimephmem-chexo-aspibua
4406 hythpym-amn3-men-zdab
4407 thpym-mea2s-no2-bsdap
5 4408 bhs-am3diaz-eoco-bphabs
4409 bim-mepazin-meo-zdap
4410 npip-pipmea-no2-dfzdap
4411 amim-pazin-cpeo-mezphe
4412 bimhs-amo2-no1-psdap
10 4413 pyr-am2-sem-nzdap
4414 emnim-amo2-5amo-zdap
4415 imhs-24thizman2-meo-betadcph
4416 bimhs-dimephmep-peo-betadcph
4417 amim-din-5pho-zdab
15 4418 me-thizn-chexo-bhsdap
4419 bhs-pipa -oem-betadcph
4420 piraz-pipa -pyo-aspaba
4421 bhs-eta-5pho-zdap
4422 2pmhs-tetras-meteto-tdsap
20 4423 bim-pazin-ocho-zdap
4424 am2py-trias-oem-psdap
4425 bimhs-pipa -men-dfzdap
4426 piraz-pazin-mes-aspbzla
4427 pippy-pipmea-5pho-bsdap
25 4428 bhs-edian2-fo-bsdap
4429 ibhs-am3-oem-nzdap
4430 nim-eta -eoco-mezphe
4431 am2py-pymea-oem-betadcph
4432 impy-trias-imo-betainyl
30 4433 phpip-m24thizman2-men-asppha
4434 impy-amn2-no1-bhsdap
4435 gua-mepipen2-mes-aspaba
4436 nmor-eta -no2-bhsdap
4437 me2py-tridi-pro-thizzdap
35 4438 bz1-mepipe2-oem-nbetabnaphth
4439 2pmhs-mepipen2-no1-betapy
4440 amim-diphmem-eoco-zdabs
4441 impy-amn3-mecpo-zdapee
4442 amim-mepipe -men-betapy
40 4443 dhim-pymea-emo-psdap
4444 2py-25oxman2-pro-betapy
4445 bimhs-m25thiman2-no2-mezphe
4446 amim-24thiz -aco-zdab
4447 fthpym-trias-5pho-zdab
45 4448 dmthpym-mea-oem-dfzdap
4449 2pmhs-pymea-ocho-zdabs
4450 imhs-amn2-5pho-psdap

N O 1 1 0 0

149

- 4451 thpym-pipmea-no2-bhsdab
- 4452 bim-eta -oem-mezphe
- 4453 thpym-dimen-meo-psdap
- 4454 dhim-m24thizman2-5amo-csdap
- 5 4455 am4py-pazin-chexo-zdabs
- 4456 mam2py-3diaz-oem-asplibua
- 4457 moegua-mepazin-eoco-bsdap
- 4458 piraz-24thiz -napo-dfzdap
- 4459 edothpym-pazi2n-ocho-betainyl
- 10 4460 me-diphmep-chexo-bhsdab
- 4461 me2py-24thizman2-eoco-mezphe
- 4462 imhs-amn2-nol-bsdap
- 4463 bimhs-tridi-no2-psdab
- 4464 mam2py-trias-pyo-bnsdap
- 15 4465 chhs-tetras-eoco-asplibua
- 4466 thpym-pipmea-oeto-dfzdap
- 4467 impy-25oxman2-mmen-betadcph
- 4468 imhs-edian2-mes-betapy
- 4469 npip-tetras-4pho-bhsdap
- 20 4470 thpym-thizn-men-dfzdap
- 4471 im-diphmem-imo-betainyl
- 4472 emnim-pipmea-ocho-asppha
- 4473 edothpym-ams2-men-zdap
- 4474 me2py-m25oxman2-meo-bhsdab
- 25 4475 hythpym-m25thiz-ocho-betadcph
- 4476 dmbim-dimephmem-chexo-psdap
- 4477 mam2py-pyma2-chexo-csdap
- 4478 prhs-pnymea-chexo-zdap
- 4479 bim-amn2-5pho-psdap
- 30 4480 bimhs-dimen-ocho-betapy
- 4481 emnim-am3-oem-npsdap
- 4482 imhs-amn2-ocho-bsdap
- 4483 imhs-diphmep-meo-psdap
- 4484 am2py-am3-oem-nzdab
- 35 4485 phhs-24thiman-5amo-bphabs
- 4486 piraz-mepipen2-eoco-bhsdap
- 4487 impy-24thiz -no2-aspaba
- 4488 bz1-propa2s-emo-csdap
- 4489 bim-amn2-meo-zlys
- 40 4490 bimhs-trias-baeo-bphabs
- 4491 piraz-dimephmep-5amo-bsdap
- 4492 am4py-mepazin-nol-asplibua
- 4493 thpym-diphmep-emo-betapy
- 4494 2py-pipa -napo-zdap
- 45 4495 am2py-dimephmep-ocho-bphabs
- 4496 amim-mepazin-nol-psdap
- 4497 menim-dimen-meo-asppha



150

- 4498 me-pnymea-eoco-zdab
- 4499 mam2py-ams2-chexo-betapy
- 4500 bim-edian2-oem-zdap
- 4501 am2py-pazin-nmo-bphabs
- 5 4502 me2py-pazi2n-mes-asppha
- 4503 dmthpym-pipa -5amo-zdap
- 4504 mam2py-edian2-imo-bhsdab
- 4505 thpym-mepipe2-sem-nzdap
- 4506 im-dimephmem-cno-betaet
- 10 4507 mam2py-pipmeo-no2-bphabs
- 4508 thpym-24thizman2-daco-zdap
- 4509 amim-diphmep-chexo-bhsdab
- 4510 pippy-m25thiman2-5pho-csdap
- 4511 impy-pipmea-imo-aspibua
- 15 4512 bim-amn2-ocho-psdap
- 4513 hythpym-eta -mecpo-zdabs
- 4514 2py-eta-no2-zdab
- 4515 bimhs-dimephmep-5amo-bphabs
- 4516 amim-amn3-nol-bphabs
- 20 4517 mam2py-pymea-oem-bphabs
- 4518 me-amo2-pheo-aspbzla
- 4519 am2py-diphmem-ocho-bhsdap
- 4520 am2py-ams2-oem-bhsdap
- 4521 nmor-mepazin-imo-ppsdap
- 25 4522 2py-edian2-meo-psdap
- 4523 thpym-pazin-5pho-zdap
- 4524 npip-mepipe -paco-aspbzla
- 4525 pippy-amn3-oeto-oxal
- 4526 nmhs-m25oxman2-5pho-asppha
- 30 4527 am2py-mepazin-fo-betadcph
- 4528 thpym-tetras-fo-betainyl
- 4529 piraz-tridi-ocho-betadcph
- 4530 pippy-trias-fo-bhsdap
- 4531 chhs-edian2-peo-bphabs
- 35 4532 phhs-pyma2-meo-bhsdab
- 4533 deam-25oxman2-ocho-psdab
- 4534 amim-ams2-oem-aspbzla
- 4535 dhim-pyma2-oem-betainyl
- 4536 imhs-mepipe-meo-zdap
- 40 4537 piraz-din-fo-bsdap
- 4538 2py-eta-oem-psdab
- 4539 piraz-trias-5amo-psdab
- 4540 amim-pyma2-meo-betadcph
- 4541 4pmhs-pentadi-mecpo-psdap
- 45 4542 2py-pazin-eoco-betapy
- 4543 imhs-m24oxman2-imo-dfzdap
- 4544 amim-25thiman2-oem-aspibua

NOV 11 1990

151

4545 npip-m24thizman2-imo-dfzdap
4546 hythpym-mepipe -eoco-bnsdap
4547 pyrhs-pipmeo-ocho-bhsdap
4548 bim-24thiz -5amo-betainyl
5 4549 me2py-pazin-napo-glyzdap
4550 nmor-dimephmem-nol-asppha
4551 ibhs-am3-oem-nzdab
4552 dmthpym-mepipe -5amo-zdabs
4553 impy-dis-pheo-betapy
10 4554 me2py-pipmea-mes-bnsdap
4555 pyraz-dimephmem-nol-aspbzla
4556 imhs-mepipe-oem-bhsdap
4557 emnim-dimephmep-pro-mezphe
4558 am -diphmep-eoco-psdab
15 4559 am2py-pentadi-imo-bsdap
4560 2py-pazin-oem-zdap
4561 imhs-indan2-nol-aspbzla
4562 4pmhs-diphmem-hso-aspbzla
4563 impy-edian2-nol-betainyl
20 4564 menim-mepipe2-sem-nbetameph
4565 emnim-amo3 -nol-glyzdap
4566 hythpym-pipa -napo-bnsdap
4567 phhs-tetras-5amo-glyzdap
4568 bim-mepipen2-ocho-bsdap
25 4569 phhs-25oxman2-men-ibsdap
4570 dhim-tridi-mes-asppha
4571 am -pymea-baeo-dfzdap
4572 2py-mepipe-eoco-bhsdap
4573 moegua-indan2-napo-bnsdap
30 4574 impy-n2o2n-emo-osdap
4575 tolhs-dipch-oem-asppha
4576 pyr-m25oxman2-cpro-betapy
4577 bz-n2nme2n-fo-oxal
4578 n2py-mepipe2-sem-nzdap
35 4579 bz-propa2s-no2-osdap
4580 2py-edian2-nol-psdap
4581 bimhs-thizs-eoco-tdsap
4582 nim-mepazin-meo-dfzdap
4583 amim-m25thiz-emo-betadcph
40 4584 morhs-tridi-imo-bsdap
4585 bimhs-amo3 -men-psdab
4586 mam2py-din-nmo-bphabs
4587 bimhs-24oxman2-no2-bphabs
4588 thpym-pazin-mes-zdab
45 4589 bhs-eta-mes-bsdap
4590 pippy-amn2-emo-aspbzla
4591 moegua-pnymea-men-betadcph

H 0 0 1 1 0 0

152

- 4592 2py-24thiman-cno-bhsdab
4593 dhim-diaz-meo-bsdap
4594 bhs-pazin-no2-zdap
4595 bim-pnymea-imo-zdab
5 4596 deam-hexadi-emo-asplibua
4597 npip-24thizman2-men-betapy
4598 dhim-24thiman-no2-betapy
4599 ec-ams2-no2-betadcph
4600 bim-mepipen2-no2-betainyl
10 4601 bim-dich-emo-zorn
4602 bz-24thizman2-fo-betadcph
4603 imhs-mepipe-oem-bnsdap
4604 amthiaz-pazin-ocho-zdabs
4605 bhs-butn-oem-thizzdap
15 4606 2py-eta -ocho-zdap
4607 npip-dimephmep-mes-psdap
4608 2py-mepipe -5amo-bphabs
4609 ppy-propa2s-imo-glyzdap
4610 mam2py-indan2-emo-zorn
20 4611 me2py-m25thiz-ocho-psdap
4612 2py-tridi-chexo-psdap
4613 tolhs-25oxman2-imo-csdap
4614 imhs-din-cpro-psdap
4615 z-dimen-4amo-glyzdap
25 4616 thpym-pnymea-chexo-dfzdap
4617 am -tridi-5pho-betaet
4618 bim-25thiz -baeo-tdsap
4619 mam2py-dich-emo-bphabs
4620 nmor-edian2-men-bnsdap
30 4621 tolhs-diphmem-emo-csdap
4622 2py-edian2-no2-zdap
4623 imhs-amn2-oem-bhsdap
4624 mam2py-indan2-meo-psdap
4625 pyr-dimen-men-psdap
35 4626 imhs-mepipe-eoco-bhsdap
4627 bim-mepipe-mes-psdap
4628 amim-pnymea-4pho-csdap
4629 me2py-amn2-emo-bhsdap
4630 gua-dimephmem-daco-asppha
40 4631 deam-24thizman2-fo-ibsdap
4632 ppy-25oxman2-ocho-bhsdap
4633 bhs-m25thiz-chexo-psdap
4634 4pmhs-25oxman2-imo-asplibua
4635 bhs-mepipe-oem-psdap
45 4636 2py-dimephmem-5amo-dfzdap
4637 bim-eta -emo-bhsdap
4638 tolhs-3diaz-cno-zdap

153

H 0 5 . 1 9 . 0 0

- 4639 am2py-24thiz -mecpo-zdab
4640 bhs-diphmep-mes-betadcph
4641 am2py-am3-sem-nzdap
4642 n2py-thizo-men-aspibua
5 4643 mam2py-tridi-fo-psdab
4644 2pmhs-24thiman-napo-thizzdap
4645 mam2py-ams2-no2-aspbzla
4646 bim-tridi-eoco-betapy
4647 morhs-pipmea-imo-mezphe
10 4648 piraz-m25thizman2-pyo-bphabs
4649 piraz-edia2-sem-nzdap
4650 imhs-pazin-eoco-bnsdap
4651 z-dimephmem-5pho-betadcph
4652 dhim-pnymea-oem-psdap
15 4653 bhs-amn2-nol-psdap
4654 thpym-mepipe-meo-bhsdap
4655 mam2py-ms-oeto-betadcph
4656 moegua-mepazin-pro-bhsdap
4657 imhs-diphmem-oem-betadcph
20 4658 2py-pazin-ocho-bsdap
4659 bhs-24thiz -pro-psdapee
4660 am2py-m24thizman2-ocho-ibsdap
4661 thpym-dimephmep-nol-zdap
4662 hythpym-pazin-meo-betainyl
25 4663 thpym-eta-5pho-betapy
4664 imhs-24thizman2-5pho-csdap
4665 amim-pipmea-cno-bnsdap
4666 am4py-pnymea-5pho-bhsdap
4667 bim-ams2-nol-psdap
30 4668 mam2py-24thiz -nol-aspibua
4669 pippy-3pazin-chexo-bsdap
4670 amim-dimen-daco-betainyl
4671 bim-thizn-meteto-zdabs
4672 bhs-pynea-meo-oxal
35 4673 me2py-pentas-5amo-psdap
4674 bim-pazin-emo-bhsdap
4675 bhs-pazin-ocho-bnsdap
4676 thpym-tridi-baeo-zdap
4677 morhs-tridi-eoco-bnsdap
40 4678 impy-amn3-mecpo-bhsdap
4679 edothpym-mepipen2-eoco-aspaba
4680 am2py-trias-5pho-betaet
4681 pippy-dimephmep-oem-bsdap
4682 me2py-25oxman2-5amo-psdapee
45 4683 chhs-trias-eoco-betainyl
4684 nim-mepipe -cno-bhsdap
4685 thpym-din-5pho-betaet



- 4686 2py-tetradi-imo-bphabs
4687 dhim-dis-ocho-aspibua
4688 impy-mepazin-men-dfzdap
4689 2py-dipch-no2-tdsap
5 4690 bim-pyma2-5amo-betadcph
4691 im-pymea-fo-bhsdap
4692 bhs-24thiz -napo-zdabs
4693 pyr-dimephmem-eoco-asppha
4694 morhs-24thiman-daco-bhsdap
10 4695 2py-amn2-men-oxal
4696 im-dimephmep-5pho-aspbzla
4697 mam2py-am2-oem-nbeta34dimeoph
4698 cl3pyme-24thizman2-mecpo-betapy
4699 nim-amo3 -men-aspbzla
15 4700 bim-edian2-5pho-bhsdap
4701 mam2py-pipa -4amo-ppsdap
4702 2py-amn2-mes-betapy
4703 2py-ams2-meo-bhsdab
4704 me-diphmep-imo-bhsdap
20 4705 4pmhs-m25thiman2-5amo-bphabs
4706 2py-edian2-meo-bnsdap
4707 dhim-n2nme2n-baeo-betaet
4708 thpym-amn2-oem-zdap
4709 pippy-thizo-fo-dfzdap
25 4710 dhim-24thizman2-emo-psdab
4711 tolhs-din-pheo-aspbzla
4712 piraz-amo2-5pho-aspbzla
4713 bhs-diaz-mommo-glyzdap
4714 pyr-m25thiz-pyo-aspbzla
30 4715 morhs-dimephmem-emo-psdapee
4716 hythpym-pymea-meo-zdabs
4717 pyrhs-pipmea-daco-bphabs
4718 me2py-am3-sem-npsdap
4719 me2py-mepipen2-nol-betapy
35 4720 2pmhs-ams2-fo-oxal
4721 thpym-24thiz -ocho-osdap
4722 bim-edian2-pheo-mezphe
4723 thpym-pentadi-meo-betapy
4724 bhs-25oxman2-meo-mezphe
40 4725 me2py-edia2-oem-nbetapy
4726 am -diphmep-nol-psdab
4727 hythpym-thizn-meo-aspibua
4728 amthiaz-dis-meto-csdap
4729 imhs-tridi-nol-betainyl
45 4730 gua-amn2-5amo-betainyl
4731 bimhs-eta2s-oeto-dfzdap
4732 4pmhs-25thiman2-men-betapy

H 0 5 1 1 0 0

155

- 4733 bimhs-25oxman2-oem-aspaba
4734 mam2py-tetradi-oeto-zdab
4735 bim-trias-fo-psdap
4736 z-amo3 -5amo-zdab
5 4737 n2py-dimephmep-napo-zdabs
4738 bim-amn2-emo-betadcph
4739 fthpym-mepazin-emo-bnsdap
4740 me2py-dich-no2-psdab
4741 pippy-amo2-meo-asppha
10 4742 bimhs-pnymea-mommo-glupha
4743 dhim-dimephmep-oem-zdap
4744 piraz-24thiz -imo-betadcph
4745 2py-diphmep-no2-betadcph
4746 dpam-thizo-imo-mezphe
15 4747 2pmhs-dipch-5amo-glyzdap
4748 imhs-3diaz-fo-aspibua
4749 bhs-24thizman2-4amo-aspbzla
4750 impy-ams2-imo-bhsdab
4751 dhim-diphmem-pro-bsdap
20 4752 mepip-m24thizman2-oem-psdap
4753 bimhs-24thizman2-mecpo-glyzdap
4754 chhs-dis-mes-betadcph
4755 impy-n2nme2n-daco-zdap
4756 dhim-mepipe2-oem-nzdab
25 4757 menim-pymea-chexo-glyzdap
4758 cl3pyme-pyma2-nol-betainyl
4759 piraz-amn3-cpro-bnsdap
4760 imhs-mepipen2-nol-glupha
4761 piraz-diphmem-nol-bphabs
30 4762 deam-pentadi-eoco-aspibua
4763 dmam-dimen-5pho-oxal
4764 gua-24thiz -ocho-psdab
4765 bhs-mepipe-oem-bsdap
4766 nmor-pazin-5amo-bphabs
35 4767 bz1-ams2-napo-mezphe
4768 me2py-pentadi-mmen-zorn
4769 nmhs-m24oxman2-4pho-bsdap
4770 impy-24thiz -imo-asppha
4771 hythpym-pymea-cno-bhsdap
40 4772 bhs-25oxman2-mecpo-betadcph
4773 cl3pyme-dimen-oeto-aspbzla
4774 amim-dipch-no2-dfzdap
4775 2py-m25thizman2-cpro-psdab
4776 me2py-diphmep-meo-dfzdap
45 4777 thpym-amn2-ocho-bhsdap
4778 bhs-mepipe-ocho-bsdap
4779 dpam-pnymea-ocho-bhsdab

N O 1 1 0 0

156

4780 imhs-m24thizman2-ocho-zorn
4781 thpym-n24thiman-oem-zdabs
4782 thpym-pipmea-pheo-csdap
4783 prhs-m25thizman2-no2-oxal
5 4784 imhs-24thiz -meo-bnsdap
4785 me2py-pazin-no2-aspibua
4786 me2py-mepipe -no2-zdab
4787 me2py-trias-meo-aspibua
4788 imhs-edian2-meo-zdab
10 4789 me2py-24thiz -imo-bnsdap
4790 bim-eta-meo-bnsdap
4791 am4py-thizn-meo-aspbzla
4792 2py-edian2-no2-zdap
4793 amthiaz-mepipen2-5pho-zdab
15 4794 am2py-24thizman2-eoco-psdapee
4795 am2py-tridi-fo-bsdap
4796 imhs-amn2-fo-ppsdap
4797 bimhs-dimen-5pho-bphabs
4798 amim-eta -napo-dfzdap
20 4799 bim-eta-no2-psdab
4800 thpym-amn2-5pho-bsdap
4801 thpym-dimen-pheo-psdap
4802 amim-m24thiman2-eoco-bnsdap
4803 bhs-am3diaz-men-zdab
25 4804 thpym-edian2-5pho-bsdap
4805 imhs-tetradi-imo-betainyl
4806 4pmhs-edia2-oem-nbeta34dimeoph
4807 amthiaz-25oxman2-fo-psdab
4808 imhs-dimen-mes-zdabs
30 4809 moegua-dimephmep-napo-zdabs
4810 2py-dimephmep-no2-psdap
4811 amim-eta -no2-dfzdap
4812 pyraz-25oxman2-chexo-asppha
4813 bim-mepazin-4pho-psdapee
35 4814 cl3pyme-pazi2n-napo-csdap
4815 fthpym-indan2-peo-psdapee
4816 am2py-n2o2n-oeto-csdap
4817 mam2py-eta -meto-bhsdap
4818 2pmhs-pazi2n-mmen-dfzdap
40 4819 cl3pyme-dimephmem-oem-bsdap
4820 prhs-tridi-no1-dfzdap
4821 dmthpym-tridi-5amo-zdab
4822 hythpym-eta -no1-dfzdap
4823 morhs-ams2-mes-bsdap
45 4824 thpym-mepipe-no2-bnsdap
4825 bz-amn2-napo-zdab
4826 hythpym-pazi2n-meo-psdab

H 0 0 1 1 0 0

157

4827 dhim-mepazin-eoco-bphabs
4828 ec-mepipen2-imo-zdabs
4829 z-pipmes-napo-asppha
4830 mam2py-m24thizman2-emo-zdabs
5 4831 2py-amn2-5pho-zdap
4832 bz-amn2-5amo-csdap
4833 thpym-mepipe-meo-zdab
4834 mam2py-m24thizman2-fo-asppha
4835 bhs-mepipe-mes-psdap
10 4836 nim-edian2-men-bhsdab
4837 piraz-n24thiman-men-betapy
4838 piraz-mepazin-no2-zdab
4839 hythpym-m24thizman2-emo-zdap
4840 phhs-diphmem-5pho-betapy
15 4841 mam2py-3pazin-nol-psdap
4842 bim-dis-napo-bphabs
4843 me2py-diphmem-imo-aspbzla
4844 emnim-ams2-napo-bhsdab
4845 deam-pipa -ocho-asppha
20 4846 morhs-props-emo-aspbzla
4847 pyr-diphmep-paco-psdapee
4848 bim-pentadi-mes-tdsap
4849 bim-mepipe-mes-bnsdap
4850 bimhs-trias-meo-bsdap
25 4851 bhs-mepipe-nol-betapy
4852 ec-pipa -oem-aspbzla
4853 2py-dimephmep-peo-zdap
4854 bim-mepazin-5pho-aspbzla
4855 hythpym-am3-sem-nbeta34dimeoph
30 4856 thpym-pyma2-men-ppsdap
4857 imhs-pazin-5pho-psdab
4858 2py-eta-no2-betapy
4859 dhim-pazin-hso-psdab
4860 piraz-dimen-men-psdab
35 4861 2pmhs-tetradi-napo-zdab
4862 pippy-pipa -chexo-aspaba
4863 bhs-am3diaz-chexo-aspaba
4864 bhs-dis-baeo-mezphe
4865 pippy-25thiman2-oem-dfzdap
40 4866 menim-edian2-cnmo-betadcph
4867 2pmhs-m25thiz-nol-psdab
4868 thpym-amn2-5pho-zdab
4869 pippy-m24thizman2-eoco-betadcph
4870 phpip-ams2-oem-psdap
45 4871 amim-trias-nol-zdab
4872 morhs-tetradi-no2-bphabs
4873 mepip-mepazin-chexo-betapy

H 0 5 . 1 1 . 0 0

4874 emnim-pymea-5pho-dfzdap
4875 me2py-24thiman2-5amo-dfzdap
4876 hythpym-amo2-5amo-zdab
4877 impy-mepipen2-nol-betapy
5 4878 dhim-pipmea-men-zlys
4879 phhs-m25thiz-nol-zdabs
4880 nim-pipa -nol-aspbzla
4881 impy-pazin-emo-zorn
4882 hythpym-dimephmep-meo-zdabs
10 4883 pippy-pipa -cpeo-bsdap
4884 nmor-pentas-napo-aspibua
4885 mepip-tridi-mommo-bhsdab
4886 amim-dimephmep-men-glyzdap
4887 phhs-propa2s-meo-zdabs
15 4888 bim-amn2-meo-zdab
4889 2py-3pazin-daco-tdsap
4890 imhs-pentadi-fo-aspbzla
4891 hythpym-din-mes-tdsap
4892 piraz-diphmep-napo-zdab
20 4893 ec-amo2-oeto-zdap
4894 imhs-eta-nol-bsdap
4895 imhs-n24thiman-oem-bphabs
4896 mam2py-eta2s-fo-asppha
4897 dhim-diphmem-meo-betainyl
25 4898 mepip-dimen-men-psdab
4899 amthiaz-tridi-emo-glyzdap
4900 pyrhs-mepazin-5amo-csdap
4901 bimhs-25thiman2-ocho-zdabs
4902 bimhs-trias-pyo-aspibua
30 4903 hythpym-ams2-mommo-aval
4904 impy-pyma2-5amo-glubzla
4905 npip-25oxman2-no2-bphabs
4906 mam2py-dimephmem-emo-bsdap
4907 2pmhs-din-5amo-betainyl
35 4908 bimhs-butn-chexo-psdab
4909 impy-indan2-mes-bhsdab
4910 ppy-dimephmem-fo-csdap
4911 bz-pazin-oem-bhsdab
4912 2py-diphmep-napo-zdap
40 4913 pyr-25thiz -emo-bphabs
4914 bhs-pyma2-mmen-ppsdap
4915 impy-pipmea-men-aval
4916 dhim-m24thizman2-daco-bnsdap
4917 tolhs-trias-4amo-bphabs
45 4918 pippy-dis-nol-dfzdap
4919 dhim-mepipen2-mes-aspbzla
4920 pyrhs-25oxman2-5amo-zlys

11.03.11.00

159

4921 nmhs-diphmem-fo-psdab
4922 prhs-mepazin-4amo-bhsdab
4923 am2py-m24thizman2-nol-dfzdap
4924 bhs-pazin-no2-bsdap
5 4925 nmhs-24thiz -fo-asplibua
4926 pippy-25oxman2-5pho-ibsdap
4927 dhim-trias-imo-asppha
4928 hythpym-m25thiz-aco-bhsdap
4929 piraz-pipmea-meto-bhsdab
10 4930 bhs-amo2-chexo-oxal
4931 bhs-edian2-meo-betapy
4932 imhs-trias-napo-zdab
4933 bhs-mepipe -emo-zorn
4934 nmor-eta -nol-psdap
15 4935 impy-thizo-fo-bhsdab
4936 thpym-pipa -meo-glyzdap
4937 2pmhs-dimen-fo-zdabs
4938 am2py-pipa -5amo-betainyl
4939 imhs-pazin-mes-zdab
20 4940 amim-25thiz -mmen-asppha
4941 bim-diphmem-cpeo-betadcph
4942 thpym-mepipe-5pho-betapy
4943 chhs-mepipe2-oem-nzdab
4944 nmor-n2o2n-imo-glubzla
25 4945 bz-amn2-meo-dfzdap
4946 pippy-din-5pho-bnsdap
4947 amthiaz-m25thizman2-peo-bnsdap
4948 dhim-m25thiz-mmen-csdap
4949 2py-thizn-5amo-bphabs
30 4950 bim-24thizman2-ocho-psdapee
4951 am4py-ams2-cpeo-asppha
4952 prhs-mepazin-eoco-aspbzla
4953 hythpym-tridi-oem-bphabs
4954 am4py-25oxman2-hso-osdap
35 4955 me2py-propa2s-mes-aspbzla
4956 2py-edian2-nol-asppha
4957 dpam-2pazin-5amo-zdabs
4958 piraz-edia2-sem-npsdap
4959 thpym-ams2-eoco-betadcph
40 4960 bhs-25thiman2-emo-zdapee
4961 mam2py-n24thiman-pyo-bnsdap
4962 emnim-pipa -ocho-asppha
4963 dhim-amn2-cpro-ppsdap
4964 imhs-pazin-no2-zdab
45 4965 dhim-m24thiz -napo-aspbzla
4966 pippy-din-cpro-psdap
4967 bim-mepipe-mes-betapy

160

N 0 0 1 1 0 0

4968 thpym-pymea-no2-aspbzla
4969 piraz-amo2-5amo-bnsdap
4970 prhs-m25thiz-daco-bnsdap
4971 me2py-amo2-fo-bhsdab
5 4972 amthiaz-hexas-5pho-asplibua
4973 gua-pnymea-eoco-aspbzla
4974 hythpym-trias-no2-psdap
4975 impy-25oxman2-napo-betadcph
4976 piraz-mepipen2-mes-zorn
10 4977 dhim-mepipen2-5pho-bhsdap
4978 amim-tetradi-fo-betadcph
4979 am2py-pazin-oem-bphabs
4980 bhs-pipmea-no2-asplibua
4981 thpym-tridi-meo-aspbzla
15 4982 imhs-amn3-napo-zlys
4983 me2py-dimephmep-no1-asplibua
4984 morhs-am2-oem-nzdap
4985 phhs-trias-5amo-dfzdap
4986 bhs-amo2-imo-bsdap
20 4987 pippy-pnymea-napo-mezphe
4988 am2py-thizn-5amo-csdap
4989 bim-eta-ocho-betapy
4990 nim-amn2-meteto-betadcph
4991 bhs-eta-ocho-bsdap
25 4992 me2py-am2-sem-nbetapy
4993 piraz-ams2-no2-asppha
4994 am -25oxman2-eoco-zdab
4995 nmhs-pazi2n-5amo-bsdap
4996 bim-indan2-emo-csdap
30 4997 imhs-dimen-peo-psdab
4998 4pmhs-25oxman2-paco-glyzdap
4999 dmam-mea-imo-zorn
5000 emnim-m25thiz-pro-ppsdap
5001 hythpym-amn3-oem-glyzdap
35 5002 dpam-pymea-emo-zdabs
5003 me2py-tetradi-peo-bhsdab
5004 nmhs-am3-oem-nbetabnapth
5005 thpym-mepipe-no1-psdap
5006 4pmhs-pyma2-oem-asplibua
40 5007 impy-pnymea-hso-dfzdap
5008 pippy-m25thiz-chexo-psdap
5009 imhs-eta-meo-zdap
5010 pyr-hexadi-men-bsdap
5011 2py-ams2-meo-glyzdap
45 5012 deam-pymea-daco-bhsdab
5013 mam2py-diphmep-mes-zorn
5014 pippy-mepipe -mommo-bsdap

NOV 11 00

162

5062 hythpym-amo2-ocho-bnsdap
5063 imhs-eta-meo-bhsdap
5064 bimhs-mepipe -paco-bhsdap
5065 pippy-pyma2-oeto-betainyl
5 5066 nmhs-mepipe -5amo-zdab
5067 dmbim-tetradi-pyo-aspbzla
5068 im-pnymea-pyo-csdap
5069 emnim-ams2-emo-betapy
5070 bhs-dimephmem-mes-glupha
10 5071 hythpym-pipa -chexo-aval
5072 piraz-mepazin-chexo-csdap
5073 hythpym-eta2s-napo-glyzdap
5074 me2py-diphmep-fo-oxal
5075 bim-25thiz -eoco-bphabs
15 5076 mam2py-dis-men-asplibua
5077 am2py-eta2s-meo-dfzdap
5078 me2py-tridi-no2-asplibua
5079 bim-am3-oem-nzdab
5080 chhs-dimen-pheo-dfzdap
20 5081 thpym-eta-ocho-psdap
5082 nmhs-m24thiz -napo-psdap
5083 mam2py-am3-oem-nbetapy
5084 impy-pymea-mecpo-thizzdap
5085 n2py-24thizman2-chexo-psdap
25 5086 bz1-pazin-mommo-oxal
5087 thpym-am3diaz-no2-bsdap
5088 prhs-24thizman2-oeto-bhsdap
5089 bhs-24thiz -pro-zdabs
5090 moegua-24thiman-emo-mezphe
30 5091 am2py-edia2-sem-nzdab
5092 dpam-ams2-5amo-aspbzla
5093 am2py-dimephmep-baec-betapy
5094 dhim-trias-meteto-bnsdap
5095 2py-amn2-mes-bhsdap
35 5096 imhs-diphmem-ocho-thizzdap
5097 bhs-edian2-mes-bnsdap
5098 2py-pazin-no2-zdap
5099 amim-eta -oeto-zdapee
5100 nmor-25oxman2-imo-asppha
40 5101 imhs-eta-5pho-bnsdap
5102 2py-pnymea-5pho-betadcph
5103 bimhs-trias-peo-bhsdap
5104 bhs-am2-oem-nzdab
5105 amim-ams2-mes-bsdap
45 5106 am4py-thizn-nol-betainyl
5107 hythpym-pymea-napo-tsdp
5108 deam-propn-meo-csdap

NOV 19 00

163

5109 am2py-mepipe -cpeo-bhsdab
5110 2py-mepipe-5pho-bnsdap
5111 bhs-pazin-5pho-psdap
5112 morhs-butn-pro-betapy
5 5113 mepip-24thiz -oeto-psdap
5114 piraz-edian2-napo-bsdap
5115 mam2py-trias-imo-zdabs
5116 impy-hexas-napo-bnsdap
5117 imhs-dich-mes-glubzla
10 5118 2py-propa2s-aco-csdap
5119 impy-dimephmem-5amo-bnsdap
5120 bim-am3diaz-men-betapy
5121 4pmhs-tridi-5pho-bsdap
5122 mam2py-pazi2n-cpeo-glyzdap
15 5123 2py-m24oxman2-baeo-zdapee
5124 dmam-ams2-imo-dfzdap
5125 amim-mepipe -chexo-psdap
5126 dmbim-pipmeo-mes-thizzdap
5127 imhs-eta -imo-zdap
20 5128 2py-eta-no2-bhsdap
5129 bimhs-pyma2-meo-zdabs
5130 2py-n2o2n-chexo-zdabs
5131 morhs-pymea-hso-aspbzla
5132 2pmhs-indan2-5pho-zdabs
25 5133 hythpym-25oxman2-cno-psdap
5134 bim-pazin-5pho-bhsdap
5135 dpam-thizn-imo-dfzdap
5136 thpym-mepipe-5pho-psdap
5137 imhs-ams2-mes-betainyl
30 5138 gua-thizo-5pho-glyzdap
5139 prhs-dipch-men-zdap
5140 amim-m25thiman2-oem-betadcph
5141 me2py-m25thiman2-no1-betainyl
5142 bhs-pyma2-5amo-tdsap
35 5143 dhim-25oxman2-no1-betainyl
5144 bimhs-25oxman2-mes-glyzdap
5145 dpam-24thizman2-oem-asplibua
5146 imhs-dipch-5pho-psdap
5147 dmthpym-pipmea-eoco-zdabs
40 5148 nmor-mea-imo-betaet
5149 z-ams2-oem-zdab
5150 me2py-edian2-no1-zdab
5151 ppy-propn-pyo-zdabs
5152 nmhs-tridi-5pho-asplibua
45 5153 dmam-edian2-emo-dfzdap
5154 pippy-m25thiz-chexo-bhsdap
5155 impy-diphmep-no1-bphabs

H 0 5 1 1 0 0

164

- 5156 2py-n2nme2n-5amo-betainyl
5157 imhs-mepazin-meo-asppha
5158 pyr-mepipe -imo-glyzdap
5159 hythpym-dimephmep-napo-glubzla
5 5160 phpip-eta -napo-mezphe
5161 dmam-pazin-men-betainyl
5162 bhs-eta -5amo-zdabs
5163 2py-edian2-oem-bsdap
5164 chhs-amo2-4pho-bnsdap
10 5165 2py-tridi-mecpo-asppha
5166 n2py-diphmep-no2-betainyl
5167 me2py-eta -paco-asppha
5168 bhs-amo2-aco-psdap
5169 2py-mepipe-ocho-bnsdap
15 5170 amim-pyma2-fo-ibsdap
5171 gua-mepazin-napo-betainyl
5172 bhs-am2-sem-nbetapy
5173 gua-m24thizman2-5pho-dfzdap
5174 edothpym-m25thizman2-mes-aspbzla
20 5175 amthiaz-thizn-fo-psdab
5176 mam2py-pazin-emo-ibsdap
5177 pippy-25thiz -oem-zdapee
5178 bimhs-pnymea-meo-zdap
5179 mam2py-props-meo-glubzla
25 5180 dhim-dimen-mecpo-aspibua
5181 nmor-eta -5amo-glyzdap
5182 impy-pnymea-imo-bnsdap
5183 pyrhs-24thiz -emo-zorn
5184 dmbim-din-chexo-psdab
30 5185 amim-tetradi-napo-zdabs
5186 am2py-amn3-ocho-mezphe
5187 dhim-pipmea-napo-betainyl
5188 thpym-m24thiz -napo-bhsdap
5189 tolhs-mepazin-5pho-betainyl
35 5190 mam2py-dimen-pro-ibsdap
5191 mam2py-pazin-mes-dfzdap
5192 ec-amn3-fo-betadcph
5193 2py-diphmem-baeo-csdap
5194 ec-eta -men-mezphe
40 5195 amim-24thizman2-5amo-bnsdap
5196 2py-edia2-sem-nzdab
5197 pyraz-25thiman2-mes-dfzdap
5198 bhs-eta-eoco-bnsdap
5199 thpym-tridi-no2-aspibua
45 5200 ec-dich-nmo-bnsdap
5201 pyr-pipmea-4pho-tdsap
5202 dhim-24thiman-imo-psdab

165

H03.11.00

5203 amim-thizn-mes-dfzdap
5204 chhs-edian2-5pho-csdap
5205 thpym-amn2-oem-psdab
5206 fthpym-pipmea-nol-dfzdap
5 5207 nim-mepipen2-nol-betadcph
5208 piraz-edian2-no2-ibsdap
5209 am2py-amn2-men-betainyl
5210 emnim-m25thiz-napo-dfzdap
5211 amim-edia2-oem-nzdab
10 5212 bhs-mepipe-eoco-betapy
5213 dmthpym-pazin-no2-zdabs
5214 piraz-edian2-napo-bsdap
5215 me2py-edia2-sem-nbetameph
5216 am2py-din-eoco-zdab
15 5217 imhs-amn3-meteto-aspbzla
5218 ec-m24thizman2-oem-bhsdap
5219 bim-dipch-mecpo-betainyl
5220 pippy-dimephmem-fo-aspbzla
5221 fthpym-amo2-chexo-asppha
20 5222 fthpym-pymea-meo-psdab
5223 pyraz-ams2-emo-psdap
5224 bhs-eta-meo-psdab
5225 bhs-edian2-mes-zdap
5226 nim-diphmem-men-dfzdap
25 5227 amim-pipmea-daco-thizzdap
5228 2py-25oxman2-meo-csdap
5229 dpam-diphmep-napo-bhsdap
5230 mam2py-dimen-men-aval
5231 bimhs-m24thizman2-4pho-psdab
30 5232 dhim-am3-sem-nzdap
5233 impy-mepipe -meo-betadcph
5234 bz-mepazin-emo-bhsdap
5235 fthpym-tridi-5amo-bsdap
5236 am2py-pipa -meto-glyzdap
35 5237 bhs-mepipe-meo-bsdap
5238 me2py-propa2s-fo-bnsdap
5239 cl3pyme-trias-mecpo-glyzdap
5240 phhs-mea-no2-betainyl
5241 hythpym-tetradi-nol-mezphe
40 5242 bhs-eta-eoco-betapy
5243 phpip-mepazin-ocho-psdap
5244 piraz-trias-eoco-zdap
5245 bim-dimephmep-oem-zdabs
5246 am2py-m24thizman2-men-asppha
45 5247 bhs-pazin-mes-psdab
5248 2py-trias-chexo-zdabs
5249 bimhs-mepipen2-mes-zdabs

405.1100

166

	5250	pyrhs-25oxman2-meo-aspaba
	5251	gua-edia2-sem-nzdab
	5252	2py-mepipen2-cpro-psdap
	5253	me2py-mepazin-5amo-zdab
5	5254	am2py-pazin-5pho-betainyl
	5255	amim-dich-imo-psdab
	5256	piraz-dipch-cpeo-mezphe
	5257	hythpym-24thizman2-no2-zdab
	5258	deam-24thiman2-no2-asppha
10	5259	bhs-25oxman2-ocho-asppha
	5260	amim-amo2-5pho-thizzdap
	5261	bhs-amo2-imo-betadcph
	5262	dmthpym-mea-5amo-mezphe
	5263	dhim-m25thizman2-5amo-betainyl
15	5264	dmthpym-propn-eoco-dfzdap
	5265	pyr-24thiz -fo-aspbzla
	5266	impy-diphmep-mes-psdap
	5267	pyrhs-pazi2n-imo-betadcph
	5268	mam2py-trias-meo-bhsdap
20	5269	piraz-tetradi-ocho-psdab
	5270	fthpym-pipmeo-meo-mezphe
	5271	tolhs-edia2-oem-npsdap
	5272	2py-mepipe-nol-betapy
	5273	pyraz-25oxman2-oem-aspbzla
25	5274	bhs-pipa -hso-csdap
	5275	mam2py-pnymea-oem-psdab
	5276	im-eta -daco-zorn
	5277	cl3pyme-diphmem-ocho-bsdap
	5278	fthpym-dimen-5amo-bsdap
30	5279	impy-pipmeo-daco-zdap
	5280	dhim-edian2-5pho-betadcph
	5281	bimhs-dimen-fo-bphabs
	5282	dhim-pnymea-emo-betainyl
	5283	thpym-m25thiz-mommo-csdap
35	5284	hythpym-25oxman2-imo-zdab
	5285	pyr-am2-sem-nzdab
	5286	phhs-m25thiz-5amo-bhsdap
	5287	thpym-pazin-mes-zdap
	5288	dhim-props-napo-betainyl
40	5289	cl3pyme-edia2-sem-nzdab
	5290	2py-ams2-imo-bhsdap
	5291	bim-edian2-eoco-zdap
	5292	piraz-mea2s-ocho-zdab
	5293	piraz-edian2-eoco-glyzdap
45	5294	bimhs-diphmep-5pho-csdap
	5295	ec-thizn-daco-betaet
	5296	bim-pnymea-5amo-asppha

H 0 0 1 1 0 0

- 5297 z-tetradi-napo-betapy
5298 amim-diphmem-eoco-asppha
5299 pippy-pnymea-fo-glyzdap
5300 dhim-ams2-mes-dfzdap
5 5301 mam2py-pnymea-napo-osdap
5302 me2py-dis-imo-glupha
5303 dhim-ams2-fo-bhsdap
5304 piraz-ams2-men-bnsdap
5305 chhs-pnymea-chexo-mezphe
10 5306 n2py-m24thizman2-5amo-aspbzla
5307 bimhs-thizo-emo-betainyl
5308 gua-24thizman2-meo-zdabs
5309 hythpym-24oxman2-oem-psdab
5310 bim-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph
15 5311 bim-pazin-no2-bhsdap
5312 4pmhs-n24thiman-oem-csdap
5313 dhim-thizs-eoco-bphabs
5314 phhs-pazin-meo-zdabs
5315 mam2py-25oxman2-meo-bhsdap
20 5316 am2py-mepipe2-sem-npsdap
5317 impy-m24thiz -ocho-asppha
5318 2py-24thiman-oeto-psdap
5319 hythpym-pyma2-5amo-zlys
5320 hythpym-thizn-napo-aspbzla
25 5321 amim-n2nme2n-ocho-psdapee
5322 mam2py-thizn-mommo-dfzdap
5323 bim-dimephmem-5amo-bhsdap
5324 bim-pipmea-no2-dfzdap
5325 ppy-dimephmep-emo-dfzdap
30 5326 am2py-amo2-oem-betadcph
5327 dmthpym-24thiz -mes-zdap
5328 2py-amn2-napo-betapy
5329 impy-diphmep-pro-bsdap
5330 ibhs-mepipen2-5pho-bhsdap
35 5331 2py-m24oxman2-5amo-aspaba
5332 bhs-amn2-meo-bhsdap
5333 moegua-m25thiz-pro-glyzdap
5334 thpym-ams2-meto-betaet
5335 me2py-pipmea-imo-bphabs
40 5336 amim-pazin-5pho-osdap
5337 pyraz-pymea-pheo-betaet
5338 dmam-pyma2-cnmo-zorn
5339 bhs-edian2-eoco-psdap
5340 phpip-pipa -ocho-asppha
45 5341 am2py-propa2s-oem-zdap
5342 emnim-am2-oem-nzdap
5343 gua-trias-peo-csdap

100.11.00

168

5344 imhs-m25thiman2-napo-betainyl
5345 bhs-am3-oem-nbeta34dimeoph
5346 dmbim-25thiz -chexo-zdap
5347 ppy-m24thizman2-5amo-zdap
5 5348 moegua-m24thiz -5amo-psdap
5349 impy-dimephmem-napo-mezphe
5350 me2py-24thiz -meo-oxal
5351 thpym-amn3-5amo-aspbzla
5352 menim-mepipe -pro-asplibua
10 5353 2py-tetradi-5amo-bnsdap
5354 edothpym-am3-oem-nbetabnapth
5355 bimhs-propn-napo-glyzdap
5356 imhs-am2-sem-nbetabnapth
5357 piraz-mepipe -oem-betadcph
15 5358 piraz-edian2-chexo-betainyl
5359 bz1-24thiz -eoco-asppha
5360 bim-trias-meteto-oxal
5361 imhs-edian2-nol-betapy
5362 amthiaz-tridi-mes-glyzdap
20 5363 im-24thiman2-ocho-asppha
5364 piraz-24thiz -5amo-bsdap
5365 amim-pipmea-4pho-csdap
5366 me2py-24oxman2-hso-ibsdap
5367 bhs-pazin-ocho-bhsdap
25 5368 bhs-amn2-5pho-zdap
5369 2pmhs-tridi-cno-bphabs
5370 bz-25thiman2-oeto-asplibua
5371 ppy-diphmep-cpeo-betainyl
5372 bimhs-pyma2-hso-psdap
30 5373 thpym-pazin-5pho-bnsdap
5374 me2py-edia2-oem-nbetapy
5375 bimhs-diaz-oem-glyzdap
5376 nmor-pymea-fo-psdap
5377 piraz-m24thiz -eoco-betainyl
35 5378 moegua-pazin-eoco-dfzdap
5379 imhs-edian2-mes-bnsdap
5380 am2py-din-emo-thizzdap
5381 me2py-pentas-oem-bnsdap
5382 dhim-dimephmem-cnmo-zdapee
40 5383 bhs-pymea-no2-glubzla
5384 bhs-m25thiz-mes-psdab
5385 2py-mepipe-ocho-betapy
5386 bhs-edian2-napo-psdab
5387 thpym-edian2-oem-zdap
45 5388 bim-edian2-oem-psdap
5389 pippy-24thizman2-5pho-mezphe
5390 am -dimen-mes-psdab

169

H03.1100

- 5391 am2py-props-men-psdab
- 5392 mam2py-pipa -mes-betadcph
- 5393 am2py-pipmea-napo-glupha
- 5394 fthpym-mepipe -nmo-bnsdap
- 5 5395 me2py-pipmea-pro-dfzdap
- 5396 mam2py-3diaz-4amo-ibsdap
- 5397 piraz-3pazin-oem-bsdap
- 5398 mepip-m24thizman2-fo-mezphe
- 5399 me2py-mepipe -5amo-glyzdap
- 10 5400 bz1-mepipen2-imo-zdabs
- 5401 bim-eta-mes-bhsdap
- 5402 me2py-amo3 -emo-betainyl
- 5403 gua-tetradi-pro-zdab
- 5404 n2py-pipa -chexo-betainyl
- 15 5405 edothpym-24thizman2-imo-zdabs
- 5406 dhim-pipa -no2-tdsap
- 5407 nmor-ams2-ocho-bhsdap
- 5408 amthiaz-amn2-no1-zdabs
- 5409 2py-ams2-emo-zdabs
- 20 5410 2pmhs-indan2-eoco-mezphe
- 5411 pippy-am3diaz-oem-asppha
- 5412 amim-pazin-men-bhsdap
- 5413 hythpym-mepipe -ocho-betapy
- 5414 amim-diphmem-cpro-aspbzla
- 25 5415 pyraz-eta2s-ocho-glyzdap
- 5416 bim-pazin-5pho-aval
- 5417 amim-mepazin-mes-psdap
- 5418 dhim-amn3-emo-zdab
- 5419 amthiaz-m24thizman2-5pho-psdap
- 30 5420 bz-3diaz-imo-zdab
- 5421 bimhs-amo2-emo-asppha
- 5422 bim-tetradi-fo-betainyl
- 5423 2py-amn2-no1-betapy
- 5424 amim-amo2-oem-psdap
- 35 5425 2py-n2o2n-peo-betadcph
- 5426 bhs-pazin-oem-zdap
- 5427 phhs-m24thizman2-5pho-zdab
- 5428 nim-m24oxman2-5amo-bhsdap
- 5429 thpym-eta-ocho-bnsdap
- 40 5430 imhs-tetradi-meo-csdap
- 5431 2py-pazin-oem-bnsdap
- 5432 hythpym-ams2-napo-betapy
- 5433 ec-din-imo-aspbzla
- 5434 thpym-din-nmo-bsdap
- 45 5435 n2py-tetradi-emo-tdsap
- 5436 bimhs-n24thiman-4pho-thizzdap
- 5437 dhim-diphmep-mes-dfzdap

M 0 3 . 1 1 . 0 0

170

5438 bhs-mepipe-nol-zdap
5439 bhs-mepipe-no2-psdap
5440 imhs-amn2-nol-bnsdap
5441 impy-pnymea-ocho-psdap
5 5442 dhim-din-ocho-betainyl
5443 chmhs-m24thizman2-mommo-osdap
5444 bimhs-pazin-mes-betaet
5445 2py-m25oxman2-eoco-betapy
5446 me2py-m24oxman2-oem-bsdap
10 5447 bhs-dimephmep-chexo-bphabs
5448 emnim-pipa -ocho-csdap
5449 dhim-thizn-nol-bhsdap
5450 dhim-diaz-5pho-dfzdap
5451 bimhs-m24thiman2-emo-bhsdap
15 5452 2py-amo2-napo-dfzdap
5453 4pmhs-thizo-cno-csdap
5454 dhim-diphmem-oem-zdap
5455 bim-ams2-5amo-psdap
5456 dhim-thizn-nol-aspbzla
20 5457 dhim-25thiz -fo-bhsdap
5458 imhs-mepipe-5pho-bsdap
5459 amim-trias-imo-dfzdap
5460 dmbim-dimephmep-napo-betapy
5461 2py-24thiman2-imo-betainyl
25 5462 imhs-pyma2-oem-betapy
5463 am2py-dio-eoco-bnsdap
5464 fthpym-25oxman2-oeto-bnsdap
5465 me-ams2-cno-glyzdap
5466 impy-am3-sem-npsdap
30 5467 me2py-eta -ocho-dfzdap
5468 bhs-thizn-pheo-mezphe
5469 mam2py-24thiz -imo-betainyl
5470 dhim-amo2-fo-zdap
5471 emnim-m25thiz-napo-zdap
35 5472 thpym-m24thizman2-mes-zdap
5473 dhim-pyma2-napo-bhsdap
5474 thpym-m24thizman2-napo-tdsap
5475 me2py-25thizman2-eoco-betadcph
5476 thpym-edian2-5pho-ppsdap
40 5477 2py-dio-mommo-glyzdap
5478 bimhs-butn-meo-zdabs
5479 dhim-24thiz -cnmo-ibsdap
5480 pippy-amo2-pyo-bhsdap
5481 bim-dimen-ocho-betaet
45 5482 bim-m25oxman2-imo-zdabs
5483 imhs-dimen-paco-zdapee
5484 2py-eta-mes-bsdap

171

- 171
- 5485 2py-pentas-men-dfzdap
5486 me2py-amn2-meteto-aspbzla
5487 me-mepazin-emo-asplibua
5488 bim-dimephmep-emo-dfzdap
5 5489 bim-diphmep-emo-zdabs
5490 me2py-n2nme2n-fo-betapy
5491 phhs-pipmeo-men-bhsdab
5492 bimhs-am3diaz-nol-betainyl
5493 bhs-edian2-oem-zdab
10 5494 thpym-tetradi-no2-csdap
5495 thpym-m25thiz-emo-bnsdap
5496 am2py-amn3-eoco-bhsdap
5497 cl3pyme-amo2-daco-psdap
5498 z-dipch-men-glyzdap
15 5499 2py-mepipe-no2-bnsdap
5500 moegua-tridi-5amo-psdapee
5501 hythpym-m24thiman2-cpro-csdap
5502 am4py-24thiman2-nmo-csdap
5503 me2py-eta -cnmo-glyzdap
20 5504 am4py-tetradi-eoco-betadcph
5505 piraz-eta -peo-tdsap
5506 bim-eta2s-men-meziphe
5507 phhs-dimephmep-oem-meziphe
5508 emnim-pipmes-eoco-ibsdap
25 5509 bim-mepipe-nol-betapy
5510 2pmhs-24thiz -napo-bnsdap
5511 pyrhs-amn3-mes-bhsdab
5512 dhim-edia2-sem-nbetabnaphth
5513 piraz-diphmem-men-zdab
30 5514 phpip-pyma2-napo-bnsdap
5515 bim-mepipe-eoco-betapy
5516 im-pipa -5pho-aspbzla
5517 me2py-eta -5amo-bsdap
5518 bim-eta-eoco-zdap
35 5519 ibhs-pipa -cpeo-glyzdap
5520 cl3pyme-eta -mes-zdab
5521 2py-eta-ocho-zdap
5522 dhim-eta -peo-dfzdap
5523 dhim-24thiz -mes-betaet
40 5524 thpym-pnymea-meo-zdap
5525 fthpym-dis-chexo-zorn
5526 mam2py-dimephmem-cnmo-csdap
5527 bimhs-24thizman2-pro-glubzla
5528 bim-amn2-oem-zdab
45 5529 morhs-ams2-5amo-csdap
5530 mam2py-amo2-fo-zdab
5531 thpym-mepipe-oem-psdap

403.11.00

172

- 5532 impy-ms-chexo-glyzdap
5533 tolhs-pentas-mes-glyzdap
5534 bim-eta-no2-zdab
5535 imhs-mepipe-ocho-psdap
5 5536 me2py-thizn-mes-aspihua
5537 bhs-m25oxman2-5amo-betadcph
5538 mepip-din-4amo-glyzdap
5539 am2py-mepipe -baeo-bhsdap
5540 moegua-m24thiz -mes-csdap
10 5541 bhs-mepipe-ocho-psdap
5542 bhs-eta-5pho-bsdap
5543 dpam-m24thizman2-cpeo-zdab
5544 bhs-eta -chexo-bhsdap
5545 2py-propn-imo-bphabs
15 5546 dhim-amn2-4pho-betapy
5547 me-tetradi-oem-dfzdap
5548 bim-dis-ocho-bhsdap
5549 bim-amn2-ocho-zdab
5550 thpym-edian2-mes-bsdap
20 5551 mam2py-edian2-fo-zdap
5552 2py-pyma2-no2-bhsdap
5553 gua-diphmem-emo-osdap
5554 piraz-25oxman2-no1-mezphe
5555 thpym-edian2-5pho-bhsdap
25 5556 bim-edian2-meo-bhsdap
5557 thpym-amn2-5pho-bhsdap
5558 me2py-mepipen2-imo-zdap
5559 imhs-dimephmem-oem-bhsdap
5560 phpip-m25oxman2-no1-bhsdap
30 5561 impy-edian2-no2-psdap
5562 bimhs-trias-ocho-aval
5563 imhs-edian2-mmen-mezphe
5564 me2py-m24oxman2-5pho-mezphe
5565 amim-dimen-napo-zdap
35 5566 piraz-pnymea-cpro-aspbzla
5567 am2py-m25thiz-5amo-betainyl
5568 deam-m25thiz-napo-asppha
5569 piraz-diphmem-5pho-ibsdap
5570 impy-dimephmem-daco-thizzdap
40 5571 impy-m24thizman2-no2-bnsdap
5572 bhs-eta-ocho-bnsdap
5573 pyraz-am2-sem-nbetapy
5574 amim-24thizman2-no1-bsdap
5575 2py-amn3-5pho-bnsdap
45 5576 dmthpym-butn-pyo-dfzdap
5577 bim-amn2-no2-bnsdap
5578 moegua-indan2-chexo-betapy

NO. 1100

173

- 5579 pippy-m24oxman2-meo-csdap
5580 bimhs-tridi-no2-betainyl
5581 pippy-edian2-no1-psdap
5582 dpam-n2o2n-eoco-oxal
5 5583 fthpym-pipa -chexo-glyzdap
5584 am -pazin-5pho-zdabs
5585 hythpym-dis-chexo-psdab
5586 pyrhs-propn-meto-zdap
5587 bhs-24thiz -no1-aspibua
10 5588 thpym-amn2-ocho-psdap
5589 amim-n2o2n-oem-zdab
5590 amim-mepipe -5pho-oxal
5591 dmam-m24thiz -5pho-aspaba
5592 n2py-3pazin-chexo-bsdap
15 5593 impy-dio-chexo-betadcph
5594 bim-hexas-meo-bphabs
5595 npip-edian2-no2-glyzdap
5596 amim-pipmea-ocho-bphabs
5597 ibhs-mepipe -emo-bphabs
20 5598 mepip-pnymea-meteto-aspibua
5599 piraz-am3-sem-nbeta34dimeoph
5600 me2py-dipch-5amo-csdap
5601 morhs-3pazin-chexo-zlys
5602 imhs-dimen-fo-betapy
25 5603 ibhs-24thiz -chexo-bhsdab
5604 piraz-pipa -meo-mezphe
5605 mepip-pipmea-chexo-glyzdap
5606 hythpym-m25thiz-paco-bnsdap
5607 piraz-m24thizman2-mes-betaet
30 5608 bz-edian2-men-aspbzla
5609 bim-edia2-oem-nbetabnapth
5610 bhs-m25thiz-napo-bhsdap
5611 bimhs-25oxman2-mecpo-mezphe
5612 deam-24thiz -ptheo-aspbzla
35 5613 bimhs-edian2-paco-ppsdap
5614 mam2py-ams2-fo-bnsdap
5615 me2py-pipa -no2-zorn
5616 bim-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
5617 bhs-amn2-ocho-zdab
40 5618 4pmhs-trias-napo-zdab
5619 emnim-m25oxman2-men-bhsdap
5620 bim-mepipe-ocho-bhsdap
5621 impy-25oxman2-oem-zdap
5622 thpym-pnymea-no1-zdabs
45 5623 am2py-mepazin-oem-bphabs
5624 thpym-amn2-eoco-bnsdap
5625 me2py-24thizman2-ocho-zdabs

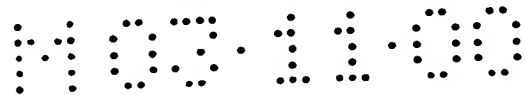
H 0 5 . 1 1 0 0

174

- 5626 emnim-m25thiz-ocho-asppha
5627 gua-tetradi-aco-zdab
5628 nim-m25thizman2-peo-zdab
5629 bimhs-24thiz -no2-betapy
5 5630 phhs-pnymea-4pho-aspbzla
5631 hythpym-ams3-5pho-bphabs
5632 dmam-dis-oem-bsdap
5633 bhs-edian2-meo-psdap
5634 pyr-eta -oeto-betapy
10 5635 hythpym-mepipe -men-aspibua
5636 dhim-pentadi-ocho-bhsdap
5637 mam2py-m24thizman2-eoco-psdap
5638 am2py-thizn-mes-asppha
5639 ec-pipmes-men-bsdap
15 5640 amim-ms-mecpo-aspbzla
5641 edothpym-trias-men-asppha
5642 am2py-mepipen2-no2-bphabs
5643 bimhs-tridi-imo-glyzdap
5644 imhs-propn-nol-bhsdap
20 5645 hythpym-25oxman2-5pho-betadcph
5646 imhs-pazin-ocho-psdap
5647 dhim-dimephmep-pheo-zdab
5648 amim-pyma2-pyo-zdap
5649 imhs-pazin-ocho-zdap
25 5650 me2py-24thiz -cno-bsdap
5651 bimhs-edian2-mes-csdap
5652 impy-pnymea-ocho-zdap
5653 mam2py-pymea-oem-bsdap
5654 n2py-dipch-aco-aspbzla
30 5655 mam2py-m24thizman2-eoco-mezphe
5656 npip-butn-oem-betaet
5657 amim-ms-eoco-zdabs
5658 bim-mepipe-ocho-zdap
5659 am2py-mepipe -5pho-zdapee
35 5660 imhs-eta-ocho-betapy
5661 2py-eta-5pho-zdap
5662 dhim-edia2-oem-nbetameph
5663 pyraz-amo2-eoco-betaet
5664 pyrhs-24thiz -meteto-psdapee
40 5665 mam2py-am3diaz-fo-bhsdap
5666 dhim-25oxman2-emo-zdab
5667 fthpym-thizs-peo-glubzla
5668 bz1-amo2-imo-bsdap
5669 dmthpym-pipa -chexo-betadcph
45 5670 bz-mepipe -napo-glyzdap
5671 thpym-amo2-chexo-zdab
5672 2py-pipmea-oem-zdapee



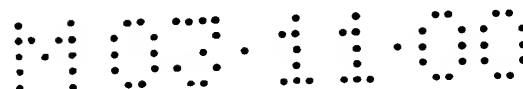
- 5673 pippy-amn2-chexo-zdab
5674 bim-amn2-5pho-psdap
5675 bz1-mepipen2-5pho-csdap
5676 me-m24thiz -meo-aspbzla
5 5677 pippy-n2nme2n-daco-aspbzla
5678 menim-24thiz -napo-mezphe
5679 mam2py-mepipe -fo-glupha
5680 bim-24thizman2-cno-mezphe
5681 thpym-am3diaz-imo-csdap
10 5682 hythpym-tridi-men-mezphe
5683 thpym-mepazin-emo-psdab
5684 am2py-n24thiman-napo-glyzdap
5685 bimhs-edian2-no2-mezphe
5686 amim-dimephmem-no1-betadcph
15 5687 2py-thizn-ocho-osdap
5688 impy-dis-mes-zdapee
5689 2py-edian2-mes-psdab
5690 piraz-mepipe -meo-asppha
5691 mam2py-edian2-meo-zdap
20 5692 phhs-dimen-no1-csdap
5693 dhim-mepipen2-chexo-bsdap
5694 dmbim-pipa -no2-tdsap
5695 2py-edian2-meo-betapy
5696 thpym-3diaz-5pho-zorn
25 5697 emnim-amn2-4pho-mezphe
5698 amim-am3-sem-nbeta34dimeoph
5699 me2py-dio-men-glupha
5700 amim-diphmem-mecpo-csdap
5701 am -pipmea-oem-betapy
30 5702 me2py-edian2-5amo-zdab
5703 bim-dis-oeto-psdap
5704 nim-pazin-mes-zdap
5705 4pmhs-pipa -napo-betadcph
5706 mam2py-eta -fo-psdap
35 5707 impy-mepipe -fo-asppha
5708 bimhs-m24thizman2-mes-psdab
5709 bim-pazin-chexo-mezphe
5710 bimhs-pnymea-napo-bhsdap
5711 2py-eta-meo-bsdap
40 5712 amim-amn3-chexo-aspbzla
5713 phhs-mepipe -mecpo-zlys
5714 amim-mepipe2-sem-nbetabnaphth
5715 bimhs-hexas-napo-zdap
5716 piraz-dimephmep-5pho-bphabs
45 5717 am4py-dich-paco-aval
5718 piraz-diaz-no1-bnsdap
5719 morhs-pymea-5amo-betapy



- 5720 ppy-pnymea-imo-psdab
5721 thpym-edian2-men-glupha
5722 nmhs-m25thiz-men-betainyl
5723 edothpym-24thiman-oem-zdab
5 5724 mam2py-25thiman2-5amo-zdapee
5725 2py-hexas-mmen-tdsap
5726 bimhs-din-mes-betapy
5727 pippy-dio-emo-dfzdap
5728 dhim-thizn-eoco-glyzdap
10 5729 npip-edian2-hso-bphabs
5730 nmhs-25oxman2-cno-asppha
5731 bimhs-thizn-5pho-psdab
5732 dmbim-edian2-oem-bnsdap
5733 pippy-24thizman2-napo-betaet
15 5734 me2py-din-men-bsdap
5735 bhs-pazin-ocho-betapy
5736 4pmhs-din-baeo-betainyl
5737 amthiaz-mepazin-no2-bnsdap
5738 npip-pipmes-no2-osdap
20 5739 2py-pipa -imo-aspibua
5740 phpip-mepazin-no2-mezphe
5741 piraz-pipa -5amo-betapy
5742 imhs-edian2-mes-psdab
5743 bim-pymea-ocho-glyzdap
25 5744 amim-thizn-ocho-bhsdap
5745 bimhs-dimephmep-chexo-aspibua
5746 dmbim-hexadi-5pho-betadcph
5747 bhs-mepazin-paco-bsdap
5748 imhs-dimephmem-aco-asppha
30 5749 bim-pazin-eoco-bhsdap
5750 4pmhs-ams2-napo-asppha
5751 dhim-am3diaz-ocho-betadcph
5752 impy-m25thiz-mes-csdap
5753 pyraz-diaz-5amo-bsdap
35 5754 bim-mepipe-ocho-zdab
5755 imhs-eta-5pho-bsdap
5756 amim-25oxman2-no1-ibsdap
5757 amthiaz-amn3-eoco-zdab
5758 thpym-mepipe-5pho-psdab
40 5759 hythpym-pazin-imo-aval
5760 hythpym-dimephmem-eoco-betapy
5761 bhs-hexas-ocho-aspibua
5762 dmbim-tetradi-chexo-aspbzla
5763 pyrhs-am2-sem-nzdap
45 5764 pyraz-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
5765 mam2py-pipmea-imo-zdap
5766 prhs-amn3-imo-betainyl



- 5767 2py-24oxman2-paco-oxal
- 5768 impy-24thiman2-mecpo-psdap
- 5769 mam2py-pnymea-ocho-asplibua
- 5770 bz1-mepazin-fo-aspbzla
- 5 5771 impy-tridi-eoco-betadcph
- 5772 im-3diaz-4amo-osdap
- 5773 npip-diphmem-5amo-oxal
- 5774 dhim-pipmes-4amo-dfzdap
- 5775 imhs-25oxman2-men-csdap
- 10 5776 bimhs-m24thizman2-ocho-glyzdap
- 5777 imhs-dis-no2-zdap
- 5778 am2py-24thizman2-5amo-bsdap
- 5779 2py-dimephmep-meteto-bphabs
- 5780 piraz-trias-chexo-dfzdap
- 15 5781 imhs-amn2-no1-betapy
- 5782 tolhs-m24oxman2-emo-zdab
- 5783 hythpym-pyma2-5amo-dfzdap
- 5784 bim-indan2-men-tdsap
- 5785 4pmhs-amn3-cno-glyzdap
- 20 5786 imhs-dimen-imo-osdap
- 5787 2py-indan2-aco-mezphe
- 5788 2py-dimen-ocho-psdap
- 5789 hythpym-eta2s-chexo-bsdap
- 5790 edothpym-pazin-pyo-zdabs
- 25 5791 bhs-edian2-no1-zdap
- 5792 pippy-pazin-mes-csdap
- 5793 am2py-mepazin-mommo-betadcph
- 5794 bz-mepipe -meo-zdab
- 5795 bim-amn3-ocho-zorn
- 30 5796 phpip-m24thizman2-mes-aspbzla
- 5797 bim-tridi-no1-tdsap
- 5798 tolhs-tridi-emo-asplibua
- 5799 am2py-m25thiz-5pho-zdabs
- 5800 impy-edian2-no1-glyzdap
- 35 5801 hythpym-m25thiz-men-aspbzla
- 5802 thpym-amn2-mes-psdap
- 5803 pyrhs-ams2-emo-dfzdap
- 5804 pyraz-dis-eoco-csdap
- 5805 am2py-pazin-men-aspbzla
- 40 5806 hythpym-edian2-cpeo-bhsdap
- 5807 am2py-amn3-5pho-zdapee
- 5808 gua-pyma2-emo-bphabs
- 5809 imhs-din-men-betadcph
- 5810 pyrhs-trias-eoco-psdap
- 45 5811 am2py-pymea-ocho-bhsdap
- 5812 2pmhs-dis-nmo-zdabs
- 5813 tolhs-tetradi-hso-dfzdap



5814 dhim-24thiz -pheo-osdap
5815 am2py-pymea-cno-zdab
5816 bim-dimephmep-no2-bhsdap
5817 pippy-thizn-mes-zdap
5 5818 bimhs-25thizman2-fo-betapy
5819 amim-am3-sem-nbeta34dimeoph
5820 me2py-propn-eoco-psdap
5821 npip-dimephmem-imo-betapy
5822 im-pnymea-mecpo-betainyl
10 5823 am2py-n2nme2n-no2-aspbzla
5824 prhs-dimephmem-4pho-ibsdap
5825 am2py-thizs-ocho-bhsdap
5826 impy-mepipe -nol-psdap
5827 bhs-amo3 -mes-bsdap
15 5828 thpym-pymea-chexo-csdap
5829 deam-edia2-oem-nzdap
5830 bz1-m25thiman2-5amo-zdap
5831 2py-amn2-meo-psdap
5832 hythpym-diaz-hso-bsdap
20 5833 dhim-24thiz -ocho-csdap
5834 nmor-pentadi-mecpo-zorn
5835 imhs-pazin-no2-psdap
5836 fthpym-dimephmep-napo-aspbzla
5837 bim-pazin-5pho-bsdap
25 5838 mam2py-pymea-napo-bsdap
5839 piraz-pipmea-fo-psdap
5840 imhs-m25thiz-no2-bhsdap
5841 bimhs-m25thiz-ocho-glyzdap
5842 bhs-diphmep-emo-betapy
30 5843 tolhs-dimephmem-hso-zlys
5844 dhim-m25oxman2-ocho-psdap
5845 pyr-pnymea-nol-asppha
5846 am2py-amn2-mes-bhsdap
5847 chhs-pipmea-fo-zdab
35 5848 imhs-edian2-nol-psdap
5849 chhs-dimephmem-5amo-zdabs
5850 bz1-dimephmem-4pho-aspbzla
5851 z-24thiz -4amo-bphabs
5852 hythpym-amn2-imo-psdapee
40 5853 thpym-mepipe-oem-bhsdap
5854 2py-25thizman2-peo-asppha
5855 impy-pnymea-mmen-bhsdap
5856 am2py-thizn-napo-zdap
5857 am2py-amn2-ocho-betapy
45 5858 bim-din-no2-psdap
5859 dhim-thizn-cpro-bhsdap
5860 mam2py-tetradi-meto-csdap



5861 amim-mepazin-imo-csdap
5862 bhs-24thiz -men-bphabs
5863 mepip-edian2-cpro-betapy
5864 impy-dimephmep-napo-bsdap
5 5865 dhim-25thizman2-chexo-bsdap
5866 phhs-trias-oem-mezphe
5867 impy-tridi-4amo-aval
5868 piraz-pipa -meo-csdap
5869 bz-m25oxman2-emo-asppha
10 5870 menim-diphmep-imo-aspbzla
5871 pyraz-mepipen2-imo-betapy
5872 imhs-dimephmem-nmo-bphabs
5873 2py-25oxman2-meo-glyzdap
5874 morhs-eta -no2-betainyl
15 5875 pyr-mepipen2-5amo-psdab
5876 pyr-ams3-imo-asppha
5877 im-thizs-napo-zdap
5878 bimhs-24thizman2-nmo-zdabs
5879 phhs-din-5amo-betapy
20 5880 2py-pipa -ocho-zdap
5881 piraz-pipmea-cpeo-thizzdap
5882 dmbim-pyma2-napo-glubzla
5883 amthiaz-24thizman2-emo-zdabs
5884 mepip-tridi-nmo-bhsdap
25 5885 tolhs-mepipe -napo-betapy
5886 thpym-24thiman2-nol-aspbzla
5887 pyr-3diaz-paco-aspbzla
5888 amim-mepazin-men-psdapee
5889 piraz-25oxman2-no2-csdap
30 5890 ibhs-amn3-nol-dfzdap
5891 pippy-tridi-mecpo-zdabs
5892 2py-25thiman2-meo-betapy
5893 me2py-m25thiz-fo-asppha
5894 chhs-24thiz -imo-psdab
35 5895 bhs-mepipe-nol-bhsdap
5896 bz-pentas-mes-asppha
5897 phpip-mepipen2-no2-asppha
5898 thpym-pipa -chexo-thizzdap
5899 am2py-dimephmem-chexo-dfzdap
40 5900 am2py-amn2-eoco-aspibua
5901 hythpym-diphmem-imo-glyzdap
5902 deam-dimephmep-fo-ibsdap
5903 imhs-amn2-mes-zdap
5904 edothpym-tetradi-meo-zdab
45 5905 dmthpym-thizn-5amo-aspbzla
5906 bhs-dimephmem-men-bsdap
5907 am2py-pyma2-pro-psdab

H 03.11.00

5908 imhs-n24thiman-nol-bnsdap
5909 2py-thizn-nol-bhsdab
5910 bim-mepipe-oem-zdab
5911 am2py-2pazin-napo-ppsdap
5 5912 bz1-pymea-men-bphabs
5913 morhs-tetradi-pyo-csdap
5914 imhs-tridi-chexo-zdap
5915 2py-edian2-eoco-bhsdap
5916 fthpym-pipa -cno-betadcph
10 5917 bimhs-m24thizman2-emo-aval
5918 dhim-pnymea-5pho-asplibua
5919 imhs-diphmem-men-psdab
5920 mam2py-amn2-meo-bhsdap
5921 imhs-pentadi-mes-psdab
15 5922 imhs-3diaz-fo-bhsdap
5923 2py-dimephmem-nol-betapy
5924 bim-mepipe -meo-bsdap
5925 mam2py-pipmes-no2-aspbzla
5926 impy-am3-oem-nzdap
20 5927 phpip-tetras-cnmo-csdap
5928 dhim-amn3-5pho-psdap
5929 bim-eta-ocho-bnsdap
5930 bimhs-amn3-cnmo-bhsdap
5931 dhim-dis-nol-aval
25 5932 tolhs-trias-men-psdab
5933 bz1-dimephmep-napo-psdapee
5934 am2py-dimen-emo-bnsdap
5935 2py-mepazin-emo-aspbzla
5936 amim-eta2s-ocho-bhsdap
30 5937 me-mepipen2-napo-bsdap
5938 imhs-amo2-5amo-zdabs
5939 ibhs-mepazin-ocho-betadcph
5940 bimhs-amo2-mommo-csdap
5941 nmor-diphmep-baeo-mezphe
35 5942 cl3pyme-am3-oem-nbetabnapth
5943 bimhs-am2-sem-npsdap
5944 amim-mepipe -5amo-betapy
5945 thpym-n2nme2n-ocho-zdap
5946 thpym-pyma2-no2-zdab
40 5947 imhs-thizn-no2-asplibua
5948 n2py-edian2-aco-aspbzla
5949 amim-25thiman2-oem-bhsdab
5950 amthiaz-thizs-napo-thizzdap
5951 2py-24thiz -meo-bnsdap
45 5952 thpym-eta-nol-zdab
5953 morhs-pyma2-5amo-bnsdap
5954 am2py-amn3-peo-betadcph

A 03.11.00

- 5955 pippy-25thiz -5amo-asppha
5956 bimhs-mepipen2-no1-psdab
5957 bhs-edian2-mes-zdab
5958 mam2py-trias-chexo-aspibua
5 5959 thpym-amo2-ocho-bsdap
5960 2py-diphmem-no2-bphabs
5961 2py-am3diaz-napo-glyzdap
5962 2py-tetradi-mes-bhsdap
5963 mam2py-tridi-no1-meziphe
10 5964 hythpym-ams2-oem-zdap
5965 bim-edian2-eoco-bnsdap
5966 nmhs-trias-ocho-ppsdap
5967 imhs-dimen-no1-dfzdap
5968 npip-m24thizman2-emo-psdab
15 5969 gua-24thizman2-no1-bnsdap
5970 bimhs-25oxman2-cpeo-psdap
5971 bhs-amo2-ocho-aspibua
5972 bz1-ams2-meo-bhsdap
5973 dmthpym-25oxman2-no1-betapy
20 5974 dhim-dimephmem-chexo-betainyl
5975 me2py-dimephmem-men-aval
5976 deam-pipa -emo-bnsdap
5977 bim-pipmea-chexo-asppha
5978 bim-diphmem-oem-asppha
25 5979 menim-pyma2-4pho-bphabs
5980 pippy-pymea-no2-aspbzla
5981 bimhs-amn2-mes-betainyl
5982 am2py-trias-men-betapy
5983 mam2py-tetras-4pho-dfzdap
30 5984 imhs-24thizman2-napo-bsdap
5985 tolhs-pipa -no1-zdabs
5986 cl3pyme-tridi-mes-asppha
5987 cl3pyme-pipmea-men-glyzdap
5988 piraz-mepipe -nmo-bhsdap
35 5989 imhs-eta-ocho-psdap
5990 bimhs-propn-5pho-betapy
5991 dhim-pnymea-emo-glyzdap
5992 nmhs-pipa -no1-thizzdap
5993 imhs-amn2-oem-zdab
40 5994 tolhs-edia2-sem-npsdap
5995 amim-mepipe -cno-osdap
5996 pippy-edian2-imo-asppha
5997 me2py-amn3-5pho-zdabs
5998 gua-pipmea-fo-zdap
45 5999 ec-dimephmem-no1-glyzdap
6000 me2py-edia2-sem-npsdap
6001 bim-amn2-no1-betapy

N 03.11.00

6002 am2py-trias-chexo-dfzdap
6003 impy-24thizman2-aco-csdap
6004 amim-diphmep-oem-aspbzla
6005 bhs-dimen-men-mezphe
5 6006 pippy-ams2-mommo-glubzla
6007 morhs-am2-oem-nbetapy
6008 tolhs-tetradi-fo-ibsdap
6009 piraz-3diaz-fo-bhsdap
6010 hythpym-m25thiz-men-bphabs
10 6011 piraz-amn3-5pho-betapy
6012 dpam-m25thiz-nol-zdap
6013 bhs-dimen-no2-zdabs
6014 piraz-25thiz -aco-psdap
6015 bim-din-oeto-thizzdap
15 6016 fthpym-mepipe -5pho-psdap
6017 hythpym-mepazin-meto-asppha
6018 thpym-edian2-mes-betapy
6019 2pmhs-dimephmem-ocho-asppha
6020 amthiaz-pyma2-5pho-bsdap
20 6021 2py-edian2-eoco-betapy
6022 imhs-pazin-oem-psdap
6023 pippy-ams2-meo-aspihua
6024 dmthpym-25oxman2-daco-bphabs
6025 n2py-25oxman2-5amo-aspihua
25 6026 bim-am3-oem-nbeta34dimeoph
6027 thpym-tetradi-paco-betapy
6028 tolhs-25oxman2-emo-aspbzla
6029 im-thizs-emo-aspbzla
6030 imhs-24thiz -4pho-bhsdab
30 6031 im-tridi-no2-dfzdap
6032 tolhs-edia2-oem-nbeta34dimeoph
6033 mepip-indan2-fo-zdap
6034 pippy-pnymea-ocho-betainyl
6035 dhim-diphmep-imo-aspaba
35 6036 piraz-3pazin-cnmo-psdap
6037 bhs-thizo-cno-zorn
6038 bhs-mepipe-no2-zdap
6039 bhs-tridi-ocho-zdabs
6040 imhs-amn3-aco-bnsdap
40 6041 thpym-24thiz -ocho-csdap
6042 mam2py-trias-chexo-zdab
6043 amim-pazin-5pho-bhsdap
6044 bim-tetradi-imo-glubzla
6045 2py-eta-nol-bhsdap
45 6046 dmthpym-pnymea-men-bhsdap
6047 dhim-am2-sem-nbetapy
6048 2py-eta-eoco-bsdap

N 00.11.00

6049 dmbim-pymea-emo-zorn
6050 thpym-dis-imo-zdab
6051 bim-amn2-meo-bsdap
6052 hythpym-n2nme2n-5amo-psdap
5 6053 pippy-25oxman2-napo-psdap
6054 2py-amn2-meo-psdap
6055 gua-ams2-ocho-csdap
6056 imhs-tetradi-mes-betainyl
6057 bim-dimephmem-napo-bnsdap
10 6058 amim-m25thiz-imo-psdap
6059 thpym-dimen-nmo-ibsdap
6060 bim-edian2-mes-psdap
6061 mam2py-eta -napo-bhsdap
6062 gua-pymea-5amo-dfzdap
15 6063 piraz-amn2-mes-glyzdap
6064 imhs-mepipen2-cno-aspbzla
6065 thpym-amn2-nol-bnsdap
6066 bhs-pipa -oeto-zdab
6067 am2py-trias-fo-ibsdap
20 6068 dhim-mea2s-cpeo-csdap
6069 pippy-thizn-nol-csdap
6070 bhs-mepazin-fo-aval
6071 pippy-am2-sem-nzdab
6072 piraz-am3-sem-nbetameph
25 6073 bhs-amn2-5pho-bnsdap
6074 nmor-24thiman2-fo-zdapee
6075 am2py-diphmem-imo-bhsdap
6076 bhs-mepipe-5pho-bnsdap
6077 dmthpym-mepipen2-pheo-csdap
30 6078 bimhs-dis-cno-zdabs
6079 imhs-amo2-mommo-psdap
6080 mam2py-indan2-emo-aspbzla
6081 me-pipa -hso-glyzdap
6082 bhs-eta-mes-bnsdap
35 6083 piraz-din-cno-ppsdap
6084 pippy-diphmem-fo-bhsdap
6085 nmor-n2o2n-imo-aspbzla
6086 2py-n24thiman-imo-zdab
6087 pippy-pipmeo-4pho-asplibua
40 6088 amim-dimephmem-emo-bnsdap
6089 im-pipmea-fo-bhsdap
6090 2py-amn2-nol-psdap
6091 bim-amn2-meo-bhsdap
6092 thpym-amn3-fo-zlys
45 6093 dhim-m24thizman2-5pho-betapy
6094 impy-n24thiman-mes-zdabs
6095 bimhs-tridi-mes-zlys



6096 bz1-pymea-no2-bphabs
6097 emnim-dis-meo-betadcph
6098 hythpym-25oxman2-no2-glubzla
6099 4pmhs-amn3-nmo-zdab
5 6100 nim-butn-cno-glupha
6101 im-amn2-eoco-mezphe
6102 bim-pazin-eoco-zdab
6103 2py-pazin-mes-bnsdap
6104 bim-dimephmep-eoco-zdap
10 6105 imhs-m25thiz-napo-betadcph
6106 menim-mepipe -5pho-betapy
6107 nmhs-eta -pro-bnsdap
6108 thpym-thizn-5amo-aspibua
6109 amim-dimen-5amo-bnsdap
15 6110 bim-edian2-eoco-zdab
6111 fthpym-dimephmep-meteto-asppha
6112 nmhs-amn2-napo-bphabs
6113 nmhs-din-peo-betapy
6114 dhim-pipmea-meo-glupha
20 6115 deam-ms-oem-bsdap
6116 thpym-mepipen2-no2-betadcph
6117 n2py-trias-eoco-aspbzla
6118 am2py-butn-no2-osdap
6119 npip-ams2-ocho-bhsdap
25 6120 bimhs-dimephmem-5pho-asppha
6121 phpip-pyma2-5pho-betapy
6122 mam2py-edian2-chexo-zdabs
6123 bz1-25thizman2-mes-bphabs
6124 amim-thizn-cpeo-psdap
30 6125 dhim-tridi-4pho-bhsdap
6126 chhs-am3-sem-nzdap
6127 moegua-mepipen2-no1-bsdap
6128 imhs-pazin-meo-zdap
6129 gua-dimen-mes-zdabs
35 6130 amim-ams2-no2-glyzdap
6131 bz-pentas-mes-asppha
6132 2py-pazin-meo-betapy
6133 mepip-pipmea-cnmo-aspbzla
6134 nmhs-pipmeo-chexo-bhsdap
40 6135 chmhs-pyma2-daco-bhsdap
6136 menim-edia2-sem-nzdab
6137 morhs-mepazin-oem-mezphe
6138 ibhs-pipa -mes-bhsdap
6139 pippy-tetradi-chexo-zdabs
45 6140 gua-eta2s-mecpo-csdap
6141 bz1-am2-sem-nbetameph
6142 impy-mepipe -meo-betapy

185

N O 3 . 1 1 0 0

- 6143 bim-dimephmem-ocho-psdap
- 6144 thpym-dimen-aco-glyzdap
- 6145 2py-edian2-no2-bhsdap
- 6146 hythpym-tetras-no2-bhsdab
- 5 6147 2py-ams3-no1-betadcph
- 6148 2pmhs-edian2-oem-betapy
- 6149 emnim-ams2-meto-csdap
- 6150 imhs-eta-meo-bnsdap
- 6151 im-25oxman2-imo-dfzdap
- 10 6152 nmor-pipa -mes-mezphe
- 6153 bimhs-diphmem-men-zdap
- 6154 2py-m25oxman2-meo-osdap
- 6155 imhs-mepipe-eoco-betapy
- 6156 z-thizn-fo-zdabs
- 15 6157 bimhs-butn-5pho-aspbzla
- 6158 amim-ams2-meo-oxal
- 6159 piraz-dimephmem-no1-aspaba
- 6160 me2py-amn3-men-psdab
- 6161 mepip-m25thiz-5amo-bhsdap
- 20 6162 thpym-24thiz -no2-bhsdab
- 6163 hythpym-25oxman2-ocho-asppha
- 6164 hythpym-thizn-5pho-zdab
- 6165 thpym-hexadi-eoco-bhsdab
- 6166 impy-pyma2-mecpo-betapy
- 25 6167 mam2py-amn3-ocho-aspibua
- 6168 tolhs-mepipe -no1-aspbzla
- 6169 2py-amn2-ocho-bsdap
- 6170 pyr-m24thiman2-eoco-mezphe
- 6171 2py-24thizman2-5pho-zdabs
- 30 6172 dmbim-pipmes-5amo-psdap
- 6173 im-propa2s-ocho-bhsdab
- 6174 2pmhs-diphmep-imo-ppsdap
- 6175 thpym-amn2-5pho-betapy
- 6176 bimhs-pyma2-eoco-betainyl
- 35 6177 bim-pazin-eoco-bsdap
- 6178 imhs-mepazin-mecpo-glupha
- 6179 piraz-thizn-5amo-betainyl
- 6180 bimhs-m24thiman2-cpro-zlys
- 6181 am2py-24thizman2-daco-zdabs
- 40 6182 dhim-mepipe -meo-psdapee
- 6183 impy-m25thizman2-meo-bnsdap
- 6184 am2py-pazi2n-napo-psdap
- 6185 z-24thiz -5amo-zdab
- 6186 chmhs-tetradi-nmo-zorn
- 45 6187 impy-pipmea-meo-csdap
- 6188 imhs-pazin-5pho-bhsdap
- 6189 dhim-trias-mes-betapy

186

H O O . i i . O O

6190 cl3pyme-pazin-napo-glupha
6191 phpip-am2-sem-nbetapy
6192 piraz-tetradi-nmo-osdap
6193 dhim-indan2-napo-zdabs
5 6194 imhs-pipmea-napo-bnsdap
6195 bhs-dimen-5pho-thizzdap
6196 piraz-2pazin-napo-aspbzla
6197 bhs-edian2-oem-glubzla
6198 am2py-dis-eoco-bsdap
10 6199 pippy-dimen-oem-bphabs
6200 thpym-edian2-eoco-bsdap
6201 edothpym-trias-mes-bnsdap
6202 im-2pazin-oem-dfzdap
6203 dmbim-pymea-chexo-zdab
15 6204 2py-ams3-oem-oxal
6205 dhim-pymea-hso-betadcph
6206 chhs-3pazin-mecpo-zdabs
6207 phhs-dimen-aco-betainyl
6208 imhs-pnymea-napo-bnsdap
20 6209 bim-m24thiz -nol-zdap
6210 me2py-pipa -peo-zdap
6211 mam2py-amo3 -ocho-csdap
6212 pyrhs-amn2-chexo-bhsdab
6213 phpip-3pazin-napo-glyzdap
25 6214 pyrhs-diphmep-5pho-aspbzla
6215 dmam-dimephmep-men-zdab
6216 2py-pazin-5pho-bhsdab
6217 mam2py-m25oxman2-meto-aspibua
6218 bimhs-24thizman2-5pho-mezphe
30 6219 hythpym-dimen-imo-zdab
6220 dhim-m25thiz-napo-aspibua
6221 impy-pyma2-meo-aspaba
6222 thpym-amn3-5amo-psdap
6223 dmam-amn2-daco-glyzdap
35 6224 impy-pyma2-napo-zdab
6225 phhs-dimephmep-meo-csdap
6226 4pmhs-diphmep-chexo-glyzdap
6227 dhim-pipmea-mommo-zdab
6228 ibhs-mepipen2-imo-aspibua
40 6229 me2py-mepipe2-oem-npsdap
6230 2py-tridi-ocho-betaet
6231 bim-edian2-ocho-betadcph
6232 2py-mepipe-mes-zdab
6233 moegua-ams2-emo-mezphe
45 6234 bz1-n24thiman-imo-bnsdap
6235 amim-mea2s-men-betadcph
6236 nmor-mepazin-cno-bphabs

187

NO. 1100

- 6237 mam2py-24thizman2-pheo-osdap
6238 prhs-am3-oem-nzdap
6239 amthiaz-dimephmem-oem-psdab
6240 mam2py-thizn-chexo-betapy
5 6241 piraz-mepazin-oeto-csdap
6242 bimhs-mepipen2-imo-psdapee
6243 dpam-dimen-meo-bsdap
6244 morhs-dio-imo-psdab
6245 am2py-diphmem-nol-psdab
10 6246 prhs-amn2-eoco-thizzdap
6247 am2py-mepazin-aco-bnsdap
6248 bim-mepipe-meo-zdap
6249 bhs-thizo-no2-bhsdab
6250 bhs-amn2-cno-psdab
15 6251 bhs-pnymea-chexo-zdap
6252 mam2py-trias-chexo-bnsdap
6253 bhs-diphmep-no2-glyzdap
6254 dhim-am2-oem-nbetabnaphth
6255 2pmhs-pazin-mecpo-aspbzla
20 6256 hythpym-24thizman2-ocho-bnsdap
6257 chhs-pyma2-oem-bhsdab
6258 bz1-amn3-eoco-mezphe
6259 deam-tridi-nol-bnsdap
6260 edothpym-dimephmep-mes-betadcph
25 6261 bim-din-cno-bnsdap
6262 pippy-amo2-5pho-zdap
6263 phhs-24thiz -emo-zdap
6264 bim-m24thizman2-cpro-bhsdab
6265 bim-24thizman2-imo-zdab
30 6266 piraz-m24thizman2-paco-aspibua
6267 impy-amn3-men-asppha
6268 bhs-amn2-eoco-psdab
6269 dmam-thizn-5pho-aspbzla
6270 2py-mea-eoco-aspibua
35 6271 2py-propa2s-napo-bsdap
6272 am2py-pipa -5pho-glubzla
6273 hythpym-mepipe -5pho-betadcph
6274 npip-pymea-emo-psdap
6275 thpym-din-ocho-aspibua
40 6276 pyr-25oxman2-emo-aspibua
6277 imhs-dio-cpeo-bsdap
6278 dmthpym-edian2-paco-zdab
6279 gua-edian2-mes-asppha
6280 imhs-mepipen2-5pho-ibsdap
45 6281 pyr-m24thizman2-ocho-aspaba
6282 mam2py-dis-men-zdap
6283 piraz-25oxman2-peo-oxal

H 03.11.00

- 6284 2py-pentas-imo-bhsdap
6285 bimhs-trias-napo-asppha
6286 mam2py-mepipen2-no2-bnsdap
6287 impy-mepazin-ocho-mezphe
5 6288 impy-pipmea-5amo-asppha
6289 bim-mepipen2-oem-zdab
6290 bim-pazin-eoco-zdap
6291 hythpym-m25thiz-paco-aval
6292 dhim-dimephmem-ocho-zdab
10 6293 ibhs-amo2-5amo-bsdap
6294 bhs-mepipe-no2-betapy
6295 2py-m25thiz-peo-bphabs
6296 piraz-m24thizman2-mommo-dfzdap
6297 deam-dimephmem-emo-csdap
15 6298 bim-pazin-nol-psdap
6299 dhim-pentadi-meo-psdap
6300 thpym-din-chexo-bhsdap
6301 bim-edian2-no2-asplibua
6302 mam2py-edian2-nol-bsdap
20 6303 me2py-24thizman2-fo-asplibua
6304 hythpym-pipa -fo-zdabs
6305 2py-amn2-eoco-bhsdap
6306 phhs-edian2-mes-bnsdap
6307 imhs-amn3-5amo-bhsdap
25 6308 cl3pyme-25thizman2-oeto-bhsdap
6309 hythpym-diphmem-men-bhsdap
6310 dhim-dich-chexo-asplibua
6311 fthpym-propa2s-mes-betainyl
6312 mam2py-diphmep-emo-asppha
30 6313 amim-dich-meo-csdap
6314 z-n2nme2n-men-zdapee
6315 morhs-pipa -no2-betadcph
6316 2py-pazin-ocho-bhsdap
6317 bim-m25oxman2-nol-bphabs
35 6318 mam2py-props-imo-betainyl
6319 ppy-m24thizman2-peo-betapy
6320 dhim-amn2-meto-mezphe
6321 bim-tetradi-ocho-bnsdap
6322 bhs-am3-oem-npsdap
40 6323 bim-trias-5amo-asppha
6324 moegua-amn3-imo-csdap
6325 thpym-amn2-meo-bnsdap
6326 bhs-amo2-cpro-zdap
6327 me2py-thizs-nol-bphabs
45 6328 am4py-diphmem-napo-mezphe
6329 dhim-m24thizman2-5pho-zdab
6330 morhs-eta2s-no2-glyzdap

H 0 3 . 1 1 0 0

- 6331 bim-amn2-ocho-betapy
6332 n2py-dis-5pho-psdab
6333 chmhs-pymea-oem-psdap
6334 mam2py-pipmea-mes-betapy
5 6335 chhs-mepazin-mes-betadcph
6336 moegua-trias-ocho-betainyl
6337 amim-tetradi-no2-mezphe
6338 chmhs-24oxman2-eoco-betadcph
6339 bhs-edian2-mes-zdap
10 6340 hythpym-m24thizman2-meo-dfzdap
6341 menim-dis-aco-aspibua
6342 2py-eta-oem-bsdap
6343 me2py-hexas-5pho-betapy
6344 tolhs-tetradi-5amo-psdap
15 6345 mam2py-mepipen2-mes-dfzdap
6346 2py-mepazin-meo-betainyl
6347 hythpym-amo2-fo-betainyl
6348 thpym-pazin-oem-betapy
6349 me-pipmea-oem-bhsdab
20 6350 imhs-pnymea-oem-bphabs
6351 bhs-eta-no1-zdap
6352 bimhs-hexadi-4amo-ppsdap
6353 bimhs-mepipe2-sem-nbetameph
6354 bim-pipa -mecpo-bhsdab
25 6355 pippy-eta -napo-psdab
6356 n2py-dimen-5pho-aspbzla
6357 am2py-amn2-oem-aspibua
6358 ppy-24thiz -5pho-psdap
6359 bhs-trias-eoco-betadcph
30 6360 dmthpym-amo3 -men-oxal
6361 me2py-eta -ocho-zdabs
6362 dmam-pentas-meo-mezphe
6363 bim-edian2-oem-psdap
6364 am2py-25oxman2-chexo-zdabs
35 6365 phhs-25oxman2-aco-bhsdab
6366 am4py-pyma2-meo-betainyl
6367 2py-24thizman2-fo-betadcph
6368 thpym-amn2-imo-bhsdap
6369 deam-24thiz -baeo-bphabs
40 6370 gua-amn3-5pho-aspibua
6371 piraz-dipch-5pho-zdap
6372 2py-pipmes-meo-mezphe
6373 am4py-dimephmem-cno-aspibua
6374 impy-mepipen2-oem-aspbzla
45 6375 chmhs-hexas-imo-bnsdap
6376 ibhs-dimen-5pho-aspibua
6377 me2py-dimephmem-ocho-mezphe



	6378	imhs-tetradi-hso-asppha
	6379	amim-ams2-imo-betainyl
	6380	2py-n24thiman-oem-aspaba
	6381	gua-trias-napo-psdab
5	6382	mam2py-mepazin-meteto-glyzdap
	6383	bimhs-pnymea-baeo-bhsdap
	6384	impy-amn3-men-psdab
	6385	me2py-ams3-fo-aspibua
	6386	hythpym-n2nme2n-napo-betainyl
10	6387	pyr-amn2-no2-bhsdap
	6388	2py-eta-nol-bsdap
	6389	piraz-mepipe -fo-zdab
	6390	bzl-m25thiman2-meteto-zdap
	6391	chmhs-pyma2-napo-betaet
15	6392	am -24thiman-mes-oxal
	6393	thpym-edian2-oem-zdab
	6394	am2py-mepipe -napo-bhsdap
	6395	chhs-pyma2-emo-betadcph
	6396	ec-m25thiz-meo-bhsdap
20	6397	piraz-diphmem-emo-betainyl
	6398	emnlim-diaz-5pho-bhsdap
	6399	npip-mepazin-5pho-osdap
	6400	phpip-amn2-emo-zdap
	6401	npip-24thizman2-napo-ibsdap
25	6402	am2py-3diaz-mes-psdap
	6403	ibhs-eta -eoco-zdap
	6404	pyraz-amn3-ocho-osdap
	6405	thpym-amn2-nol-psdab
	6406	cl3pyme-tridi-eoco-bnsdap
30	6407	am2py-edian2-emo-bphabs
	6408	bim-mepipe-mes-zdab
	6409	am2py-25oxman2-4amo-psdapee
	6410	pippy-eta -5pho-mezphe
	6411	mam2py-2pazin-meto-bsdap
35	6412	2py-amn3-fo-betadcph
	6413	imhs-pnymea-napo-aspbzla
	6414	n2py-propa2s-ocho-aspbzla
	6415	z-25thiz -5amo-zdab
	6416	gua-edian2-men-betainyl
40	6417	ec-din-mmen-ppsdap
	6418	dhim-tridi-no2-aspbzla
	6419	am2py-trias-men-bphabs
	6420	2py-amn2-no2-bsdap
	6421	dhim-mepazin-pyo-betapy
45	6422	2py-amn2-no2-bnsdap
	6423	nmhs-thizn-fo-zdabs
	6424	bim-pyma2-5pho-psdap

191

H 0 5 . 1 1 . 0 0

6425 amim-24thizman2-ocho-psdab
6426 hythpym-mepipen2-emo-zdap
6427 mam2py-25oxman2-chexo-asppha
6428 imhs-edian2-meo-psdab
5 6429 am -amn3-imo-zdabs
6430 hythpym-diphmem-no2-aspibua
6431 4pmhs-tridi-fo-betadcph
6432 thpym-m25thiman2-nmo-zdabs
6433 mam2py-pyma2-no1-zdabs
10 6434 mam2py-pipmes-imo-psdab
6435 phpip-m25thiz-mes-glubzla
6436 mam2py-diphmep-mommo-glubzla
6437 bimhs-thizn-pheo-mezphe
6438 dhim-pnymea-5pho-asppha
15 6439 nmhs-amn2-5pho-glyzdap
6440 2py-eta-5pho-bsdap
6441 hythpym-m25oxman2-chexo-osdap
6442 pippy-pnymea-chexo-betaet
6443 edothpym-25oxman2-ocho-zdabs
20 6444 me2py-amn2-imo-psdab
6445 me2py-pnymea-eoco-aspbzla
6446 thpym-edian2-meo-zdab
6447 bhs-edian2-ocho-psdab
6448 ppy-tridi-chexo-bnsdap
25 6449 dmam-24thiz -meo-aspibua
6450 imhs-m25thiz-eoco-thizzdap
6451 am2py-pentas-oeto-bnsdap
6452 piraz-pazin-eoco-bnsdap
6453 imhs-pipmeo-chexo-bnsdap
30 6454 n2py-dich-5amo-aspibua
6455 imhs-amn2-mes-psdap
6456 amim-amo2-pyo-mezphe
6457 pippy-amn2-cnmo-aspibua
6458 thpym-pazin-eoco-bnsdap
35 6459 tolhs-thizn-peo-zdabs
6460 thpym-pyma2-mes-bphabs
6461 pippy-mepipen2-men-zdabs
6462 am2py-dis-fo-zdap
6463 impy-pipa -oem-betadcph
40 6464 phpip-thizn-no1-betadcph
6465 dhim-tridi-mecpo-zdab
6466 im-m25thiman2-no2-zdabs
6467 bimhs-tridi-5amo-zdap
6468 2py-pazin-meo-bhsdap
45 6469 ppy-thizn-pheo-psdapee
6470 thpym-tetradi-no2-mezphe
6471 bim-m25thiman2-oeto-glyzdap

N O 3 . 1 1 0 0

6472 amim-m24thizman2-eoco-psdap
6473 amim-dimephmep-meo-csdap
6474 impy-trias-imo-zdap
6475 imhs-amn3-nmo-bsdap
5 6476 pyrhs-pazin-napo-aspibua
6477 dhim-trias-oem-osdap
6478 pippy-diphmep-chexo-psdap
6479 hythpym-mepipen2-hso-csdap
6480 edothpym-eta2s-oem-zorn
10 6481 mam2py-diphmem-aco-bhsdap
6482 dhim-amn3-oem-psdapee
6483 hythpym-edian2-fo-betainyl
6484 n2py-props-mes-zdab
6485 bhs-din-ocho-asppha
15 6486 bim-3pazin-5amo-bnsdap
6487 chhs-din-cpeo-aspbzla
6488 2py-pazin-5pho-zdab
6489 mam2py-m24thizman2-mmen-oxal
6490 bhs-mepipe-mes-bhsdap
20 6491 bim-m25thiz-imo-osdap
6492 pippy-3diaz-mes-csdap
6493 imhs-pnymea-no2-bsdap
6494 hythpym-dimen-napo-ppsdp
6495 2py-pnymea-meo-bhsdap
25 6496 bhs-2pazin-cpro-zdap
6497 2py-mepipe-oem-zdap
6498 dhim-pyma2-emo-bnsdap
6499 dhim-tetradi-nol-bsdap
6500 mam2py-dis-daco-asppha
30 6501 bim-eta-mes-psdap
6502 bhs-eta-oem-bhsdap
6503 bhs-mepipe-5pho-psdap
6504 bimhs-diphmep-fo-asppha
6505 piraz-mepipe -emo-dfzdp
35 6506 amim-diphmep-eoco-csdap
6507 2py-edian2-ocho-betapy
6508 thpym-amn2-eoco-psdap
6509 me2py-pipmea-nol-betainyl
6510 dhim-25oxman2-mecpo-zdabs
40 6511 imhs-m25thiz-men-betainyl
6512 amim-trias-meto-bnsdap
6513 thpym-amn2-meo-zdap
6514 bim-amn2-no2-bsdap
6515 hythpym-dis-5amo-zdap
45 6516 pippy-2pazin-imo-osdap
6517 phhs-25oxman2-imo-tdap
6518 bim-mepipe-eoco-psdap

193

H 0 0 . 1 1 0 0

- 6519 amim-dimephmep-oem-psdab
6520 piraz-n2o2n-pro-bhsdab
6521 mam2py-butn-baeo-glyzdap
6522 amim-edia2-oem-nzdab
5 6523 bim-diphmep-eoco-glyzdap
6524 piraz-m24thizman2-emo-csdap
6525 amim-tetras-ocho-aspbzla
6526 thpym-dimephmep-no2-csdap
6527 am2py-diaz-daco-zdap
10 6528 ec-tetradi-meo-bphabs
6529 pippy-pazi2n-no2-zdap
6530 imhs-mepipen2-ocho-aspaba
6531 dmbim-amn2-meo-zorn
6532 bhs-dis-ocho-csdap
15 6533 imhs-ams2-no2-aspibua
6534 nmor-m24thizman2-no2-zdab
6535 dhim-thizn-napo-zdap
6536 phpip-24thiz -emo-aspibua
6537 nmor-dimephmep-no2-csdap
20 6538 am2py-dimephmem-meo-bhsdap
6539 ppy-mepazin-cpeo-csdap
6540 bhs-props-mecpo-bphabs
6541 thpym-pnymea-napo-glyzdap
6542 moegua-pipmea-oem-bphabs
25 6543 nim-diphmep-chexo-bsdap
6544 bimhs-pipmea-hso-zdap
6545 thpym-diphmep-men-zdabs
6546 am2py-eta -eoco-betainyl
6547 am -m24thizman2-no2-zdabs
30 6548 dhim-mepazin-eoco-bhsdap
6549 bim-pipmeo-men-betadcph
6550 z-propa2s-no1-csdap
6551 z-m25thiz-no1-betainyl
6552 thpym-m25thiz-men-betadcph
35 6553 me-m24thizman2-imo-bsdap
6554 dhim-edian2-ocho-csdap
6555 pippy-dio-imo-bsdap
6556 me2py-amn3-emo-bnsdap
6557 hythpym-eta -5amo-bnsdap
40 6558 am2py-tridi-fo-asppha
6559 fthpym-pipa -5amo-bsdap
6560 pyr-mepipe -meteto-zdapee
6561 bhs-tetradi-fo-psdab
6562 amim-dis-fo-betapy
45 6563 bhs-dich-men-tdsap
6564 nim-dimephmep-ocho-glyzdap
6565 bimhs-dich-mecpo-zdabs

H 03.11.00

- 6566 hythpym-pyma2-meo-bphabs
6567 phhs-edia2-sem-nbetapy
6568 mepip-diphmep-nmo-csdap
6569 amthiaz-ams2-chexo-osdap
5 6570 nim-m25thiz-imo-betadcph
6571 dpam-m25oxman2-emo-asppha
6572 imhs-tetradi-4pho-psdap
6573 pippy-pymea-eoco-osdap
6574 pippy-m24thizman2-oeto-zdabs
10 6575 deam-am3-sem-nzdap
6576 am2py-pymea-hso-bsdap
6577 mam2py-props-5pho-bphabs
6578 pyrhs-diphmep-men-betadcph
6579 bim-amn2-oem-bsdap
15 6580 impy-n2o2n-emo-bphabs
6581 thpym-dis-cpeo-betadcph
6582 chhs-diphmem-5amo-asppha
6583 moegua-tridi-pro-aspibua
6584 impy-dis-napo-betapy
20 6585 chhs-pipmea-ocho-zdap
6586 phhs-pipmea-5amo-zdab
6587 bimhs-24thiman-aco-dfzdap
6588 dhim-edian2-chexo-zdap
6589 thpym-amn2-meo-psdab
25 6590 phpip-24oxman2-meto-zorn
6591 piraz-thizo-5amo-zdapee
6592 thpym-amn3-4pho-betapy
6593 impy-mea2s-chexo-bsdap
6594 amim-dis-eoco-aval
30 6595 bim-pnymea-emo-mezphe
6596 menim-dimephmep-imo-bhsdab
6597 thpym-dimephmem-mmen-betadcph
6598 bz-tridi-cpro-dfzdap
6599 bim-trias-chexo-dfzdap
35 6600 bz1-trias-napo-aspibua
6601 am4py-am3-sem-nbetapy
6602 thpym-eta-eoco-betapy
6603 impy-pentadi-ocho-aspbzla
6604 mam2py-dimephmem-aco-dfzdap
40 6605 z-24thiz -5pho-dfzdap
6606 hythpym-pipa -cno-bhsdab
6607 emnim-25thiman2-daco-psdap
6608 am2py-trias-no1-betapy
6609 thpym-eta-no1-psdab
45 6610 imhs-tetradi-napo-bhsdap
6611 dpam-3diaz-napo-bnsdap
6612 bimhs-24thiz -no2-bnsdap

H O O . 1 1 0 0

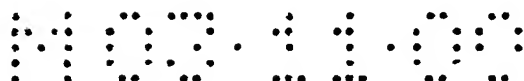
- 6613 thpym-tetradi-no2-aspibua
6614 piraz-pipmea-eoco-bphabs
6615 bhs-am3-sem-npsdap
6616 amthiaz-edian2-ocho-zdab
5 6617 bim-eta -oeto-psdap
6618 4pmhs-n2o2n-eoco-zorn
6619 imhs-m25thiz-4amo-betapy
6620 hythpym-amn2-emo-aspibua
6621 bz-pnymea-no2-aval
10 6622 pippy-pentas-fo-zdab
6623 amim-edian2-cno-asppha
6624 emnim-m25thiz-napo-csdap
6625 bim-24thizman2-imo-zdap
6626 piraz-ms-5amo-oxal
15 6627 npip-mepipen2-ocho-psdap
6628 bhs-edian2-ocho-zdab
6629 phpip-pipa -men-bphabs
6630 thpym-25thiz -men-bhsdap
6631 am2py-pipmea-5pho-mezphe
20 6632 dhim-ams2-emo-zdab
6633 thpym-mea-fo-aspibua
6634 am2py-diphmem-5pho-psdap
6635 me2py-amn2-nmo-psdap
6636 hythpym-din-meo-aspibua
25 6637 thpym-pnymea-napo-psdap
6638 am2py-dimen-imo-dfzdap
6639 piraz-mepazin-meo-aspibua
6640 me2py-pazin-napo-bphabs
6641 2py-edian2-meo-zdab
30 6642 imhs-trias-meteto-glyzdap
6643 bim-dimephmep-no2-zdap
6644 amim-m25thizman2-oem-bhsdap
6645 bimhs-amo2-no2-zdap
6646 nim-thizn-oem-zdabs
35 6647 bhs-tetradi-cnmo-bhsdap
6648 me2py-mepipen2-cpeo-aspibua
6649 gua-m25thizman2-men-dfzdap
6650 thpym-m25thiz-imo-zdabs
6651 me2py-mepipe2-sem-nzdab
40 6652 piraz-mepipen2-mes-glyzdap
6653 moegua-pazi2n-emo-bnsdap
6654 z-am2-oem-nbetameph
6655 impy-pipmea-pyo-bhsdap
6656 nmhs-mea-meo-dfzdap
45 6657 mepip-pentadi-5amo-zdabs
6658 prhs-24thiz -aco-bsdap
6659 piraz-amn3-cno-betapy



- 6660 piraz-pazi2n-imo-glyzdap
6661 bim-eta-nol-zdap
6662 dmthpym-pazin-imo-psdab
6663 dmthpym-amn3-meo-psdab
5 6664 deam-mepipen2-mommo-dfzdap
6665 amim-m24oxman2-meo-bhsdap
6666 imhs-m24thizman2-eoco-dfzdap
6667 pyrhs-n24thiman-chexo-betadcph
6668 bhs-tridi-mes-thizzdap
10 6669 thpym-dich-pro-glyzdap
6670 phpip-ams2-5pho-bsdap
6671 amim-pyma2-imo-zdab
6672 amim-pazin-eoco-psdap
6673 pippy-mepazin-pheo-aspbzla
15 6674 bimhs-pnymea-mommo-csdap
6675 me2py-pazin-daco-dfzdap
6676 bhs-tridi-meo-glyzdap
6677 bz1-din-nol-aspihua
6678 im-pipa -emo-bhsdap
20 6679 hythpym-3pazin-ocho-psdap
6680 nim-hexas-fo-aval
6681 ibhs-pyma2-oeto-psdap
6682 dhim-pipa -oeto-zdabs
6683 me2py-pipa -nol-betainyl
25 6684 impy-24thiz -chexo-aspbzla
6685 cl3pyme-24thiman-no2-bnsdap
6686 pippy-mepazin-chexo-zdap
6687 dpam-tridi-fo-aspbzla
6688 thpym-25oxman2-men-zdab
30 6689 impy-dis-oeto-bnsdap
6690 2py-diphmem-daco-psdap
6691 deam-dimephmem-oem-bhsdap
6692 bhs-eta-no2-psdap
6693 thpym-mea2s-mes-betapy
35 6694 am2py-mea-ocho-bhsdap
6695 am4py-thizo-imo-betainyl
6696 mam2py-25thizman2-ocho-glyzdap
6697 piraz-24thizman2-fo-bhsdap
6698 2py-dio-napo-glyzdap
40 6699 phpip-dimephmem-oem-bnsdap
6700 pyrhs-trias-emo-glyzdap
6701 impy-dimen-men-psdap
6702 dhim-24thizman2-men-bnsdap
6703 2py-pipa -5pho-bhsdap
45 6704 impy-dimephmem-5amo-psdap
6705 imhs-amn2-eoco-zdab
6706 moegua-props-oem-betadcph

H O S . 1 1 . 0 0

- 6707 hythpym-dis-5amo-bsdap
- 6708 thpym-m25thiz-meo-betaet
- 6709 tolhs-diaz-napo-bsdap
- 6710 mam2py-mepazin-ocho-ibsdap
- 5 6711 hythpym-24thiz -cpro-glyzdap
- 6712 amim-tridi-fo-psdab
- 6713 bhs-amo2-eoco-glyzdap
- 6714 me2py-amn2-nmo-psdap
- 6715 chhs-pentadi-no2-bphabs
- 10 6716 mam2py-24thizman2-pyo-bsdap
- 6717 hythpym-dimen-5pho-zdapee
- 6718 edothpym-am2-sem-nzdab
- 6719 bim-eta -meteto-betadcph
- 6720 dhim-mepipen2-chexo-betapy
- 15 6721 2py-24thiz -no1-betainyl
- 6722 menim-mepipen2-no1-zdab
- 6723 am2py-amn3-5amo-zdabs
- 6724 piraz-edia2-oem-nzdab
- 6725 hythpym-mepazin-hso-psdap
- 20 6726 2py-pazin-meo-bsdap
- 6727 bimhs-tetradi-hso-aspibua
- 6728 imhs-amn3-eoco-ppsdap
- 6729 am2py-24thizman2-men-zdabs
- 6730 dhim-amo2-cno-betainyl
- 25 6731 impy-pyma2-eoco-bnsdap
- 6732 mam2py-amo2-ocho-zdab
- 6733 2py-amo3 -eoco-bsdap
- 6734 amim-24thizman2-mes-oxal
- 6735 me2py-diphmep-5amo-zdab
- 30 6736 dpam-din-mecpo-asppha
- 6737 imhs-amo2-5pho-betadcph
- 6738 edothpym-m25thiz-mecpo-asppha
- 6739 imhs-pazin-no1-zdab
- 6740 imhs-n24thiman-meo-bnsdap
- 35 6741 npip-24thizman2-5pho-aspibua
- 6742 dhim-am3diaz-daco-bsdap
- 6743 dmam-amo2-oeto-bhsdap
- 6744 bimhs-24thizman2-emo-csdap
- 6745 menim-propn-5pho-zdab
- 40 6746 pippy-butn-fo-bsdap
- 6747 bhs-mepipen2-daco-aspibua
- 6748 mepip-pipmea-mes-bhsdap
- 6749 z-pipmea-napo-zdap
- 6750 bz1-diphmem-no1-betadcph
- 45 6751 2py-ams2-fo-asppha
- 6752 chhs-din-5pho-csdap
- 6753 pyr-dich-fo-betainyl



6754 menim-pipmea-men-psdab
6755 am -mepipe -eoco-asppha
6756 me2py-pipa -napo-mezphe
6757 phpip-pyma2-ocho-bnsdap
5 6758 imhs-edian2-no1-zdab
6759 phhs-pazin-pro-aspibua
6760 2py-eta-mes-bhsdap
6761 phpip-tetradi-imo-aspibua
6762 bhs-eta-no2-psdap
10 6763 tolhs-amo2-no2-psdap
6764 2py-pazin-5pho-psdap
6765 amim-m25thiz-emo-betadcph
6766 z-diphmem-eoco-glubzla
6767 pippy-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
15 6768 z-diaz-5pho-aspbzla
6769 imhs-pazin-ocho-bnsdap
6770 am -din-no2-asppha
6771 2py-amn2-eoco-psdap
6772 pyraz-dimephmep-4pho-osdap
20 6773 dhim-thizn-imo-mezphe
6774 bhs-25oxman2-mes-betapy
6775 amthiaz-pipmea-napo-bhsdap
6776 morhs-pipa -no2-psdap
6777 nim-24thiz -imo-zlys
25 6778 bz-propn-5amo-zdap
6779 moegua-din-men-aspibua
6780 chmhs-dipch-daco-bsdap
6781 pyr-tridi-mes-csdap
6782 chhs-eta -chexo-bphabs
30 6783 dhim-3diaz-ocho-betaet
6784 pippy-m24thiman2-napo-bsdap
6785 2py-edian2-no2-bsdap
6786 piraz-2pazin-fo-zdap
6787 hythpym-pentas-imo-mezphe
35 6788 bhs-amn3-chexo-dfzdap
6789 2py-dimen-meo-tdsap
6790 impy-m24thizman2-daco-tdsap
6791 tolhs-pyma2-eoco-zdabs
6792 imhs-dis-pyo-psdap
40 6793 dmthpym-trias-no2-oxal
6794 piraz-pipa -men-osdap
6795 amim-24thiz -emo-bphabs
6796 bim-amn3-ocho-aspbzla
6797 bimhs-pazin-emo-betapy
45 6798 imhs-25oxman2-chexo-psdapee
6799 imhs-amo2-baeo-asppha
6800 thpym-ams3-fo-bnsdap

M O D . 1 1 0 0

- 6801 impy-amn2-chexo-bphabs
6802 amim-pyma2-men-bsdap
6803 2py-eta-5pho-psdap
6804 me2py-mepipe2-sem-npsdap
5 6805 bhs-mepipe-nol-bsdap
6806 bhs-amn2-ocho-betapy
6807 bim-eta -aco-oxal
6808 impy-edia2-oem-nbetameph
6809 impy-diphmep-pro-psdap
10 6810 chmhs-pymea-emo-asppha
6811 amim-mepipe2-sem-npsdap
6812 pyraz-m25thiz-no2-dfzdap
6813 pippy-tridi-no2-bhsdap
6814 amim-mepipe -nol-psdab
15 6815 pyr-n2o2n-5pho-zdabs
6816 imhs-24thiz -men-zdap
6817 impy-m24thizman2-mes-oxal
6818 me2py-pnymea-imo-bhsdap
6819 imhs-eta -5pho-bhsdap
20 6820 bim-24thiman-meteto-aspbzla
6821 ibhs-am2-sem-nzdab
6822 hythpym-amn3-baeo-mezphe
6823 imhs-edian2-eoco-bnsdap
6824 mam2py-tetradi-5pho-zdap
25 6825 am2py-amn3-eoco-betadcph
6826 hythpym-amn3-meo-aspibua
6827 piraz-2pazin-5pho-bhsdap
6828 fthpym-pnymea-chexo-mezphe
6829 pippy-m25thiz-emo-asppha
30 6830 hythpym-mea2s-cnmo-betainyl
6831 amim-eta -5amo-bhsdap
6832 me2py-amo2-napo-aspibua
6833 me-dimephmem-no2-aspibua
6834 mepip-3pazin-5pho-psdap
35 6835 2py-amn2-ocho-zdap
6836 ec-mea-emo-betaet
6837 pippy-amn2-oem-zdabs
6838 dhim-m24oxman2-meo-zdabs
6839 amim-dimephmem-cno-psdap
40 6840 ppy-ams3-imo-csdap
6841 bim-eta -imo-bsdap
6842 bim-dis-eoco-zorn
6843 pippy-trias-chexo-csdap
6844 4pmhs-tridi-eoco-betainyl
45 6845 pyrhs-24oxman2-nol-bsdap
6846 2pmhs-m24thiz -ocho-aspbzla
6847 nmhs-pipmea-5pho-bphabs

200

H 0 5 . 1 1 0 0

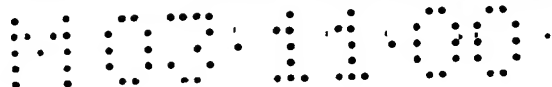
6848 2py-ams2-emo-psdap
6849 menim-3diaz-hso-aval
6850 imhs-edian2-eoco-bsdap
6851 bimhs-tridi-fo-zdab
5 6852 me2py-diphmem-napo-glubzla
6853 impy-n24thiman-imo-psdap
6854 me2py-edian2-napo-bsdap
6855 bhs-edian2-chexo-psdap
6856 bhs-hexas-napo-zdap
10 6857 npip-pnymea-ocho-zorn
6858 2py-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph
6859 pyr-3diaz-5amo-zdabs
6860 bhs-din-5pho-aspibua
6861 bim-dimen-5pho-mezphe
15 6862 imhs-pentas-men-bhsdap
6863 amim-dis-emo-csdap
6864 am2py-25oxman2-chexo-csdap
6865 bimhs-din-chexo-bsdap
6866 bimhs-m25thiman2-mes-betaet
20 6867 am2py-dio-no2-psdab
6868 amim-diaz-mommo-aspibua
6869 pyrhs-amn2-pyo-zdabs
6870 hythpym-props-daco-betainyl
6871 ppy-24thiman-meo-csdap
25 6872 thpym-propa2s-fo-betaet
6873 deam-dimen-fo-zdab
6874 imhs-amn2-oem-zdap
6875 am2py-din-meo-zdap
6876 piraz-pipa -emo-psdap
30 6877 ppy-amn2-oem-aspibua
6878 ibhs-ams2-men-aspaba
6879 2pmhs-pymea-5pho-psdap
6880 dmbim-tridi-chexo-zdap
6881 2py-mepipe-eoco-zdab
35 6882 dmthpym-pymea-mes-zdab
6883 hythpym-pymea-eoco-bnsdap
6884 impy-diphmep-napo-zdap
6885 thpym-pazin-no1-bsdap
6886 mam2py-mepipen2-5amo-asppha
40 6887 pippy-25oxman2-napo-bhsdap
6888 bz1-n2o2n-meo-zdabs
6889 pyrhs-mepipen2-5pho-psdap
6890 mam2py-dio-imo-aspibua
6891 nmor-am3-sem-nbetapy
45 6892 mam2py-25thiz -fo-psdab
6893 piraz-propa2s-baeo-aspbzla
6894 mam2py-thizo-5amo-tdsap

H 0 3 . 1 1 . 0 0

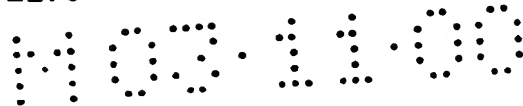
6895 amim-mepipe -meo-bsdap
6896 impy-hexadi-nol-csdap
6897 dpam-pipmea-meo-psdap
6898 bhs-dimephmem-napo-mezphe
5 6899 am2py-diphmep-5pho-mezphe
6900 dhim-din-oem-bhsdap
6901 z-pnymea-pro-mezphe
6902 hythpym-n2nme2n-hso-glyzdap
6903 thpym-amn2-5pho-psdab
10 6904 dhim-dimephmem-peo-bhsdap
6905 fthpym-amo2-imo-aspbzla
6906 mam2py-25oxman2-mecpo-psdap
6907 piraz-pazin-napo-thizzdap
6908 bim-amn2-ocho-bsdap
15 6909 piraz-m24thizman2-mes-bphabs
6910 thpym-dimephmem-mommo-bsdap
6911 bimhs-pipa -meo-bhsdab
6912 me2py-hexas-5pho-psdap
6913 bim-dis-meo-psdap
20 6914 hythpym-24thiz -men-glyzdap
6915 hythpym-mepipen2-nol-psdap
6916 4pmhs-edian2-5amo-zdab
6917 phhs-ams2-pro-psdapee
6918 am2py-pipa -chexo-psdab
25 6919 bim-mepipe-no2-psdab
6920 ec-am3-sem-npsdap
6921 mam2py-propn-imo-bnsdap
6922 impy-dich-pro-ppsdp
6923 bim-mepipe-eoco-psdap
30 6924 am2py-ams2-cpro-psdapee
6925 imhs-ms-imo-asppha
6926 hythpym-m25oxman2-men-zorn
6927 imhs-25oxman2-baeo-csdap
6928 thpym-pazin-meo-bsdap
35 6929 dmthpym-tridi-nol-zdabs
6930 amim-thizn-napo-bhsdab
6931 menim-trias-men-zlys
6932 deam-2pazin-pro-mezphe
6933 deam-mepazin-4amo-zorn
40 6934 pippy-tetradi-chexo-bnsdap
6935 bhs-eta-mes-psdab
6936 chhs-amn2-no2-betainyl
6937 bhs-pipmea-ocho-glubzla
6938 tolhs-ams2-pyo-zdapee
45 6939 ibhs-eta -nol-betainyl
6940 hythpym-25oxman2-4pho-bhsdap
6941 pippy-pymea-ocho-dfzdp

H 03.11.00

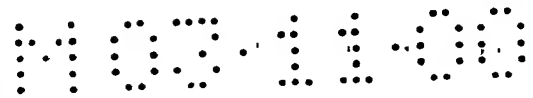
6942 nim-din-eoco-psdap
6943 impy-edian2-chexo-bhsdab
6944 imhs-diphmem-napo-dfzdap
6945 impy-amo2-imo-zdabs
5 6946 impy-24thiz -no2-bphabs
6947 amthiaz-24thizman2-nol-psdab
6948 bhs-25oxman2-emo-psdap
6949 am -diphmep-5pho-zdab
6950 me2py-tridi-mes-zdabs
10 6951 4pmhs-amo2-5amo-asppha
6952 imhs-pymea-5amo-bnsdap
6953 nmor-pnymea-no2-bhsdap
6954 4pmhs-pazin-meo-asppha
6955 me-dimephmep-cpeo-betadcph
15 6956 2py-mepipen2-emo-betapy
6957 bhs-tetradi-mecpo-aspbzla
6958 imhs-25oxman2-napo-glupha
6959 piraz-24thizman2-mmen-betadcph
6960 piraz-ams2-men-csdap
20 6961 thpym-pazin-emo-betainyl
6962 bim-mepipe-oem-betapy
6963 2py-mepipe-eoco-psdab
6964 thpym-amn3-5pho-oxal
6965 thpym-edian2-mes-zdap
25 6966 fthpym-thizn-4amo-psdapee
6967 mam2py-diaz-nol-zdap
6968 imhs-amn2-ocho-zdap
6969 thpym-24thiman2-cpeo-oxal
6970 bimhs-tridi-napo-zdap
30 6971 imhs-2pazin-emo-glyzdap
6972 dmam-24thiman2-no2-csdap
6973 hythpym-m24thizman2-oem-zlys
6974 bhs-25thiz -oem-aspibua
6975 am2py-edian2-meo-aspbzla
35 6976 thpym-pipmeo-5amo-bhsdab
6977 impy-amn3-mes-asppha
6978 impy-pyma2-5amo-bsdap
6979 morhs-hexas-ocho-dfzdap
6980 am2py-am3-sem-nbetameph
40 6981 bhs-propn-eoco-zdabs
6982 fthpym-25oxman2-meo-bnsdap
6983 dhim-pentadi-4amo-glubzla
6984 pippy-pipa -mommo-psdab
6985 dmbim-thizn-meo-bphabs
45 6986 npip-edian2-5pho-tdsap
6987 nim-tridi-pheo-betainyl
6988 amthiaz-mepipe2-sem-npsdap



6989 emnim-pnymea-imo-bhsdap
6990 pippy-pipmes-mommo-glyzdap
6991 am2py-pnymea-men-bhsdab
6992 piraz-din-imo-bhsdab
5 6993 ppy-pazin-men-zdap
6994 am2py-tridi-chexo-mezphe
6995 am -eta -no2-bnsdap
6996 am2py-trias-meo-ppsdap
6997 imhs-dimephmep-5pho-bphabs
10 6998 thpym-pazin-oem-psdab
6999 hythpym-edian2-4pho-psdap
7000 bhs-edian2-no1-bnsdap
7001 2py-eta -5amo-aval
7002 pippy-diphmep-5amo-bhsdab
15 7003 bhs-pipa -napo-dfzdap
7004 imhs-pazin-mes-psdab
7005 thpym-din-chexo-glyzdap
7006 me2py-pentadi-ocho-bphabs
7007 fthpym-25oxman2-mommo-betapy
20 7008 bim-hexas-emo-betainyl
7009 z-dimen-men-aspbzla
7010 me-diphmem-5pho-bphabs
7011 piraz-24thiz -eoco-asplibua
7012 am2py-tetradi-5pho-zdabs
25 7013 thpym-pipmea-ocho-betainyl
7014 bim-diphmep-emo-asppha
7015 ec-tetradi-ocho-asppha
7016 n2py-m24thiz -oem-mezphe
7017 impy-ms-napo-psdab
30 7018 z-m25thiman2-no1-bnsdap
7019 im-m25oxman2-baeo-asppha
7020 pippy-pyma2-napo-asppha
7021 deam-dimephmep-5pho-dfzdap
7022 deam-dis-paco-bhsdap
35 7023 piraz-pymea-no1-betadcph
7024 bhs-24thizman2-mes-zdap
7025 bimhs-pazin-no1-mezphe
7026 am2py-pyma2-imo-bsdap
7027 pippy-2pazin-4pho-bsdap
40 7028 bim-edian2-mes-bsdap
7029 nmor-mepazin-5amo-ppsdap
7030 moegua-mepipe -ocho-zdabs
7031 2py-m24thizman2-cpro-zdap
7032 me2py-pyma2-cpro-aspbzla
45 7033 bim-pazin-ocho-psdab
7034 pippy-edian2-no2-bsdap
7035 bim-thizs-mommo-bnsdap



- 7036 am2py-pyma2-napo-glyzdap
- 7037 nmor-24thizman2-ocho-bphabs
- 7038 npip-pymea-imo-bsdap
- 7039 mam2py-trias-napo-bhsdab
- 5 7040 impy-m24thizman2-4amo-betapy
- 7041 mam2py-mepipe -mes-bphabs
- 7042 imhs-edian2-meo-zdap
- 7043 2py-pipmea-5amo-betapy
- 7044 am -tridi-mes-dfzdap
- 10 7045 piraz-propa2s-oem-ibsdap
- 7046 bim-2pazin-no2-betapy
- 7047 mam2py-mea2s-5amo-bsdap
- 7048 ibhs-edian2-oem-psdab
- 7049 dpam-diphmem-nol-betapy
- 15 7050 hythpym-edia2-sem-nbetapy
- 7051 n2py-24oxman2-mes-aspaba
- 7052 thpym-dis-aco-aspibua
- 7053 hythpym-24thiman2-mes-zdap
- 7054 dhim-diphmep-5pho-bnsdap
- 20 7055 2py-pentas-5amo-betapy
- 7056 moegua-25oxman2-oem-betadcph
- 7057 dhim-thizs-mes-aspibua
- 7058 hythpym-24thiz -mes-csdap
- 7059 gua-tridi-mes-bhsdap
- 25 7060 2pmhs-edian2-meo-asppha
- 7061 am2py-diphmem-napo-zdap
- 7062 2py-24thiz -imo-psdab
- 7063 bim-mepipe-nol-bhsdap
- 7064 bz-mepipen2-fo-betainyl
- 30 7065 bim-mepipe-mes-bhsdap
- 7066 gua-amo2-emo-glyzdap
- 7067 piraz-24thizman2-cnmo-asppha
- 7068 mepip-tetradi-5pho-zdab
- 7069 hythpym-diphmem-emo-bnsdap
- 35 7070 bim-pazi2n-aco-psdapee
- 7071 n2py-din-mommo-zdabs
- 7072 bimhs-diphmem-mecpo-oxal
- 7073 piraz-mepipe -nol-bsdap
- 7074 am2py-mepipen2-no2-bhsdab
- 40 7075 dpam-mepipen2-napo-glyzdap
- 7076 nmhs-pazi2n-men-betadcph
- 7077 imhs-m25oxman2-men-oxal
- 7078 thpym-amn2-oem-bhsdap
- 7079 piraz-amo3 -fo-psdab
- 45 7080 mam2py-diphmem-oem-zdap
- 7081 nim-butn-oeto-bphabs
- 7082 tolhs-2pazin-fo-zdab



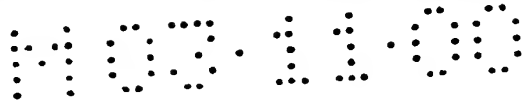
- 7083 2py-mea2s-no1-bsdap
7084 phhs-edia2-sem-nbetabnaphth
7085 me2py-pnymea-baeo-psdab
7086 bhs-edian2-meo-psdab
5 7087 amim-dimephmem-chexo-mezphe
7088 dmbim-pyma2-pheo-bsdap
7089 bim-mepipen2-fo-aspaba
7090 2py-mepipen2-5pho-aspibua
7091 ec-diphmem-imo-aspbzla
10 7092 ec-trias-no2-betainyl
7093 piraz-m25oxman2-no1-bhsdab
7094 ibhs-pymea-no2-ppsdap
7095 pippy-2pazin-meo-betainyl
7096 n2py-diphmem-5pho-aspaba
15 7097 me2py-din-oem-bsdap
7098 dhim-dimephmep-meo-aspibua
7099 fthpym-indan2-imo-psdapee
7100 2py-edian2-eoco-zdab
7101 nmor-dimephmep-no2-bnsdap
20 7102 bhs-pazin-meo-betapy
7103 ec-din-eoco-betadcph
7104 am2py-hexadi-no2-glyzdap
7105 ec-pyma2-5amo-zdab
7106 bhs-edian2-meo-zdap
25 7107 bhs-pyma2-emo-aspbzla
7108 bim-3pazin-5pho-aspibua
7109 ec-diphmep-emo-bnsdap
7110 me-pnymea-meo-psdap
7111 chmhs-amn3-mes-bhsdap
30 7112 amim-mepipe -4pho-zdap
7113 2pmhs-dipch-mes-betainyl
7114 hythpym-pazi2n-ocho-bhsdab
7115 dmam-dis-4amo-zlys
7116 bimhs-tridi-oeto-bhsdap
35 7117 bim-dimephmep-no2-betaet
7118 bhs-24thiz -pro-psdab
7119 emnim-pipmea-no1-glubzla
7120 fthpym-amo2-eoco-bsdap
7121 bz1-amo2-napo-glyzdap
40 7122 am2py-m25thiz-men-thizzdap
7123 am2py-ams2-5amo-betadcph
7124 me2py-dimephmem-emo-mezphe
7125 im-am2-sem-nbetabnaphth
7126 me2py-eta2s-emo-psdap
45 7127 2py-pazin-cnmo-bhsdap
7128 dmthpym-amo2-ocho-psdab
7129 piraz-mepipe2-oem-nzdap

206

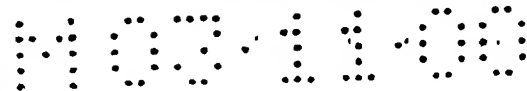
7130 hythpym-m25thiz-chexo-thizzdap
7131 2py-n2o2n-chexo-betainyl
7132 imhs-amn2-4amo-aspaba
7133 am -pipmea-hso-betainyl
5 7134 bimhs-m24thiman2-eoco-zdab
7135 chhs-pazin-oeto-psdap
7136 am2py-dimen-meo-aspbzla
7137 fthpym-dimephmep-cpro-zdap
7138 piraz-dimephmep-fo-zdabs
10 7139 bhs-ams2-eoco-zdab
7140 am -tridi-eoco-zdapee
7141 am2py-pipa -nol-psdap
7142 bhs-ms-emo-aspaba
7143 chmhs-m25thiman2-5amo-zdap
15 7144 mam2py-dimen-fo-zdab
7145 thpym-dis-5pho-aval
7146 amim-amn3-ocho-ibsdap
7147 bim-dis-men-bhsdap
7148 nim-hexadi-napo-dfzdap
20 7149 pyr-tridi-men-zdap
7150 2py-m25thiz-nol-aspbzla
7151 bhs-edia2-sem-nbeta34dimeoph
7152 2py-edia2-oem-nbetameph
7153 amim-24thiz -mes-zdap
25 7154 dhim-pnymea-chexo-bnsdap
7155 bhs-25oxman2-5pho-betainyl
7156 tolhs-dio-5amo-glyzdap
7157 me-din-meo-betadcph
7158 impy-mepazin-chexo-bphabs
30 7159 2py-ms-emo-zdap
7160 n2py-diphmep-oeto-betainyl
7161 2py-25oxman2-no2-bsdap
7162 am2py-pazi2n-meto-betapy
7163 npip-pipa -imo-bhsdap
35 7164 dhim-ams2-pro-zdabs
7165 imhs-eta-ocho-zdap
7166 dmbim-mepipen2-oem-zdap
7167 thpym-eta-no2-psdab
7168 2py-mepipe -no2-csdap
40 7169 dpam-24oxman2-ocho-dfzdap
7170 imhs-amn2-mes-glupha
7171 dhim-m24thizman2-oem-psdap
7172 bimhs-amn3-eoco-aval
7173 me2py-dimephmem-men-bhsdap
45 7174 ec-pentadi-fo-bphabs
7175 bimhs-din-pheo-psdap
7176 bz1-thizs-fo-betapy



7177 phpip-24thizman2-no1-bphabs
7178 bim-eta-oem-bsdap
7179 thpym-edian2-oem-bhsdap
7180 mepip-din-paco-psdap
5 7181 thpym-eta-ocho-zdap
7182 bimhs-pentadi-daco-asppha
7183 bhs-25oxman2-imo-bsdap
7184 dmbim-mepazin-cnmo-aspbzla
7185 dhim-dis-mes-psdap
10 7186 imhs-25oxman2-eoco-aval
7187 pippy-dis-oeto-zdap
7188 emnim-mepazin-4amo-betapy
7189 piraz-24thizman2-oem-dfzdap
7190 piraz-mepipe2-sem-nzdap
15 7191 imhs-pymea-napo-oxal
7192 bim-25oxman2-napo-dfzdap
7193 deam-25oxman2-4pho-glyzdap
7194 mam2py-dimephmem-ocho-betapy
7195 4pmhs-25thizman2-no2-psdap
20 7196 thpym-24thizman2-5amo-bsdap
7197 amim-ams2-oem-bhsdap
7198 bhs-ams2-meo-betapy
7199 2py-pipmes-5amo-mezphe
7200 imhs-eta-meo-psdap
25 7201 bim-pazin-meo-zdap
7202 im-m25thizman2-mes-zdap
7203 imhs-pnymea-men-bhsdap
7204 pyraz-m25oxman2-imo-bhsdap
7205 dhim-ams3-mes-aspibua
30 7206 dhim-thizn-ocho-betainyl
7207 bim-props-meo-aspibua
7208 piraz-24thizman2-mes-bhsdap
7209 thpym-mepipe2-oem-nbetabnapth
7210 im-am3-oem-nzdap
35 7211 thpym-amn2-eoco-bhsdap
7212 dmbim-dimen-no2-bphabs
7213 dhim-mepipe -napo-bhsdap
7214 impy-m25thiz-5pho-psdap
7215 bim-edian2-5pho-bnsdap
40 7216 dhim-trias-imo-csdap
7217 amthiaz-n2o2n-emo-asppha
7218 z-dimephmep-no2-zdap
7219 nmor-mepazin-chexo-csdap
7220 bimhs-mepipen2-chexo-aspbzla
45 7221 hythpym-m24thiman2-mes-dfzdap
7222 bim-tridi-pheo-bhsdap
7223 bim-edia2-oem-npsdap



7224 imhs-tridi-5amo-bphabs
7225 bim-diphmem-cpeo-zdab
7226 emnim-m25thiz-imo-betadcph
7227 2py-din-mes-bnsdap
5 7228 thpym-mepipe-ocho-psdap
7229 chmhs-mepipe -no1-betadcph
7230 bim-mepipe2-sem-nzdap
7231 ec-dimen-paco-oxal
7232 cl3pyme-mepazin-men-bnsdap
10 7233 imhs-tetras-meteto-aspibua
7234 piraz-3diaz-eoco-dfzdap
7235 dhim-amn2-no2-csdap
7236 chhs-pyma2-chexo-psdap
7237 am2py-m25thiz-5amo-csdap
15 7238 bimhs-m25thiz-chexo-zdab
7239 me2py-mepipe -mes-ppsdap
7240 bimhs-mepazin-oem-csdap
7241 me2py-24oxman2-chexo-zdap
7242 dmthpym-3pazin-fo-zdab
20 7243 thpym-m25thiz-meo-zdap
7244 morhs-3pazin-meo-glyzdap
7245 nim-mepipen2-5pho-mezphe
7246 bhs-tetras-5pho-bhsdab
7247 hythpym-dimen-no1-betainyl
25 7248 im-m25thiz-chexo-psdab
7249 thpym-pyma2-chexo-zdab
7250 pippy-dio-mes-dfzdap
7251 mam2py-pyma2-no2-aspbzla
7252 am2py-amo2-mommo-ppsdap
30 7253 2py-tetradi-5pho-osdap
7254 mam2py-mepipen2-meo-psdab
7255 ec-pazi2n-eoco-betaet
7256 imhs-n2nme2n-eoco-betainyl
7257 imhs-mepipe-no2-psdap
35 7258 menim-amn2-cnmo-ibsdap
7259 me2py-m25thiman2-ocho-glubzla
7260 amim-25oxman2-fo-psdapee
7261 thpym-ms-5amo-bhsdab
7262 bhs-pazin-5amo-zdab
40 7263 imhs-n2nme2n-peo-bhsdap
7264 me2py-eta -emo-glyzdap
7265 impy-pipa -napo-zdab
7266 am -mepipen2-no1-bnsdap
7267 bimhs-mepazin-imo-betapy
45 7268 am2py-dimephmep-men-bphabs
7269 imhs-pazin-no1-betapy
7270 pyraz-pyma2-5pho-bnsdap



7271 me2py-pipmes-oem-aspbzla
7272 emnim-mepipe2-sem-npsdap
7273 thpym-butn-ocho-bsdap
7274 n2py-din-eoco-betadcph
5 7275 dhim-mepipen2-no2-bhsdap
7276 emnim-din-peo-asppha
7277 n2py-dimephmem-no1-bhsdap
7278 impy-pyma2-no2-dfzdap
7279 bimhs-thizo-cpro-zdab
10 7280 am4py-dimephmem-5pho-zdab
7281 ppy-mepazin-eoco-betapy
7282 mam2py-m24thiman2-pro-zdap
7283 2py-24oxman2-mes-zdab
7284 hythpym-dimephmem-paco-ppsdp
15 7285 hythpym-n2o2n-chexo-zdab
7286 hythpym-mea2s-mes-bhsdap
7287 bim-m25thiz-chexo-aval
7288 nmhs-pazi2n-chexo-betadcph
7289 dhim-dimephmem-ocho-bsdap
20 7290 me2py-pazin-eoco-aspibua
7291 bimhs-25oxman2-pheo-psdapee
7292 pippy-25oxman2-cpro-psdap
7293 dhim-pipa -emo-bhsdap
7294 amim-25oxman2-men-bnsdap
25 7295 dmthpym-dimephmep-5amo-bsdap
7296 ppy-edian2-no2-osdap
7297 am4py-25thiman2-5amo-mezphe
7298 amim-pazin-chexo-csdap
7299 dhim-pazi2n-chexo-betapy
30 7300 phpip-amo2-5amo-bhsdap
7301 hythpym-24thiz -napo-zdabs
7302 me2py-edia2-oem-nbetabnapth
7303 mam2py-mepipe -cpro-glubzla
7304 edothpym-pymea-chexo-aspaba
35 7305 z-pipmea-oem-betapy
7306 bim-amn2-no2-bhsdap
7307 thpym-m25thiz-mecpo-psdap
7308 gua-trias-pro-betapy
7309 2py-pazin-emo-psdap
40 7310 dhim-pipmeo-no2-bsdap
7311 am -pymea-4amo-zdap
7312 imhs-pazin-eoco-psdap
7313 hythpym-props-fo-psdap
7314 bz-pipa -imo-bphabs
45 7315 bhs-edian2-eoco-psdap
7316 amim-trias-mommo-glyzdp
7317 chhs-am3-sem-nzdp

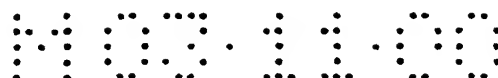
210

N O 3 . 1 1 . 0 0

- 7318 gua-25thiz -meo-aspibua
7319 dmthpym-24thizman2-nol-aval
7320 piraz-3diaz-5amo-zdab
7321 2py-amo2-5amo-betadcph
5 7322 bim-eta-oem-bnsdap
7323 dhim-pnymea-men-betapy
7324 imhs-amn2-5pho-bhsdap
7325 piraz-pnymea-cno-betainyl
7326 bhs-amn2-no2-betapy
10 7327 pippy-diphmep-cpeo-betapy
7328 deam-thizn-5amo-aspibua
7329 bimhs-m24thiman2-cnmo-mezphe
7330 bhs-diphmem-eoco-betainyl
7331 imhs-eta-ocho-bhsdap
15 7332 2py-amo2-meo-mezphe
7333 dpam-pnymea-emo-betadcph
7334 impy-24thizman2-mes-bsdap
7335 piraz-pynea-fo-csdap
7336 menim-25oxman2-peo-bnsdap
20 7337 bhs-m25thiz-no2-zdabs
7338 hythpym-thizn-ocho-bhsdap
7339 edothpym-pynea-fo-zdapee
7340 piraz-diphmep-mes-bsdap
7341 2py-am2-oem-nzdap
25 7342 2py-trias-chexo-bhsdap
7343 mam2py-pynea-imo-aspibua
7344 bimhs-n2o2n-nol-glyzdap
7345 deam-eta -no2-zdabs
7346 bimhs-diphmem-fo-aspbzla
30 7347 dhim-n2nme2n-imo-psdap
7348 2py-eta-meo-zdap
7349 bimhs-dimephmep-nmo-osdap
7350 2py-amn2-meto-zorn
7351 thpym-pazin-eoco-zdab
35 7352 bimhs-pnymea-5pho-aspaba
7353 thpym-diphmem-oem-glyzdap
7354 thpym-diaz-no2-psdap
7355 nmhs-trias-no2-tdsap
7356 bimhs-dimephmem-5amo-aspbzla
40 7357 mam2py-tetradi-oem-mezphe
7358 bim-edia2-sem-nzdap
7359 imhs-pynea-eoco-oxal
7360 moegua-dimephmem-5pho-glyzdap
7361 bim-amn3-napo-zdab
45 7362 me2py-mepipe -napo-bsdap
7363 imhs-edian2-eoco-mezphe
7364 hythpym-diphmem-mecpo-bhsdap



7365 4pmhs-trias-mes-bhsdab
7366 imhs-am3-oem-nbeta34dimeoph
7367 2pmhs-trias-mes-mezphe
7368 amim-pipa -ocho-zdapee
5 7369 me2py-dimen-nol-psdab
7370 nim-pnymea-meto-zdabs
7371 chmhs-am2-eoco-asppha
7372 bim-25oxman2-napo-bhsdap
7373 pippy-n24thiman-5amo-bnsdap
10 7374 pyrhs-am2-oem-nbetameph
7375 imhs-trias-5pho-bhsdab
7376 morhs-eta -emo-ppsdap
7377 am2py-m25thizman2-no2-betapy
7378 bhs-pazin-eoco-bsdap
15 7379 mepip-mepipen2-chexo-zdap
7380 menim-am3-oem-nbeta34dimeoph
7381 piraz-am3-oem-nbeta34dimeoph
7382 2py-eta-no2-psdab
7383 2py-eta-meo-betapy
20 7384 2py-mepipe -chexo-zdabs
7385 nmhs-pazin-aco-asppha
7386 bim-pazin-meo-bsdap
7387 2py-mepipe-no2-zdap
7388 imhs-pymea-napo-zdab
25 7389 amthiaz-pipmea-daco-bsdap
7390 amim-3pazin-nol-betaet
7391 imhs-pazin-eoco-bsdap
7392 bim-dis-cno-zdabs
7393 pippy-thizn-chexo-betadcph
30 7394 2py-mepipen2-eoco-psdab
7395 bim-thizn-5amo-psdab
7396 dhim-tetras-imo-bnsdap
7397 im-pnymea-chexo-aspbzla
7398 amim-eta -ocho-bhsdab
35 7399 me2py-pipa -napo-bnsdap
7400 piraz-amn3-mes-psdap
7401 am2py-pymea-emo-bsdap
7402 edothpym-dimen-nmo-ppsdap
7403 me2py-24thiman-chexo-zdabs
40 7404 dpam-eta2s-ocho-asppha
7405 am2py-m25thiz-eoco-betainyl
7406 ppy-mepipen2-5amo-betapy
7407 nim-pipa -men-bphabs
7408 thpym-mepipen2-meo-zdabs
45 7409 am2py-25oxman2-oeto-zdabs
7410 thpym-tetradi-fo-betapy
7411 me2py-am2-emo-thizzdap



- 7412 bimhs-pnymea-imo-psdab
- 7413 am4py-pazin-napo-psdab
- 7414 am2py-mepazin-napo-bphabs
- 7415 piraz-pazin-imo-zdab
- 5 7416 2py-pymea-no2-aspbzla
- 7417 impy-pipa -ptheo-dfzdap
- 7418 menim-pnymea-no2-aspaba
- 7419 prhs-dimephmep-ptheo-zdap
- 7420 pippy-pipmea-men-oxal
- 10 7421 phpip-dimephmem-imo-mezphe
- 7422 bhs-n24thiman-imo-zdap
- 7423 me2py-25thiz -mmen-zdabs
- 7424 bim-pipa -5pho-glyzdap
- 7425 cl3pyme-m24thiman2-pyo-thizzdap
- 15 7426 me2py-dimephmem-5amo-aspibua
- 7427 pippy-diphmep-eoco-bphabs
- 7428 impy-din-napo-csdap
- 7429 hythpym-trias-ptheo-aspibua
- 7430 2py-eta-nol-bnsdap
- 20 7431 fthpym-eta -napo-psdap
- 7432 nmhs-tetradi-eoco-aspaba
- 7433 mam2py-m24thizman2-chexo-betaet
- 7434 2py-tridi-emo-mezphe
- 7435 imhs-m24thizman2-nol-dfzdap
- 25 7436 menim-amo3 -ocho-zdab
- 7437 mam2py-24oxman2-meo-betaet
- 7438 dhim-amn2-napo-bnsdap
- 7439 2py-propa2s-meteto-thizzdap
- 7440 dmam-mepipen2-no2-bsdap
- 30 7441 fthpym-dis-ptheo-zdabs
- 7442 hythpym-m25thizman2-oem-betainyl
- 7443 dhim-diphmep-emo-psdap
- 7444 me2py-dimephmem-imo-betapy
- 7445 piraz-pipmea-oem-betadcph
- 35 7446 hythpym-diphmep-no2-bnsdap
- 7447 dpam-edian2-pro-psdab
- 7448 mam2py-amo2-men-csdap
- 7449 edothpym-24thiman-aco-glyzdap
- 7450 imhs-am3-sem-nbetabnapth
- 40 7451 piraz-eta -meo-psdab
- 7452 thpym-24thiman-nol-bnsdap
- 7453 bhs-mepazin-men-zdap
- 7454 im-amn2-ocho-zdabs
- 7455 2py-trias-fo-bnsdap
- 45 7456 thpym-trias-oem-bphabs
- 7457 nmor-pymea-men-csdap
- 7458 phpip-pyma2-ocho-betapy

213

H 03 11 00

- 7459 piraz-n24thiman-no2-betapy
7460 piraz-ams2-no2-aspibua
7461 2py-mepipe-eoco-bnsdap
7462 2pmhs-mepazin-oeto-bsdap
5 7463 fthpym-pipmea-imo-bhsdap
7464 impy-pazin-meo-psdap
7465 dpam-thizn-meo-mezphe
7466 mam2py-tridi-eoco-glyzdap
7467 pippy-m24thiman2-ocho-glyzdap
10 7468 bim-amn2-fo-zdap
7469 2py-amo2-oeto-ibsdap
7470 nim-25thizman2-meteto-betadcph
7471 am2py-dimephmem-eoco-aspibua
7472 emnim-indan2-fo-zdapee
15 7473 bim-mepipe-5pho-psdap
7474 mam2py-pipa -oem-csdap
7475 pippy-pipmea-emo-psdap
7476 tolhs-24thiman2-chexo-glyzdap
7477 nim-mepipe2-sem-nzdab
20 7478 me2py-dis-chexo-zdap
7479 edothpym-pipmeo-5amo-psdap
7480 thpym-edian2-eoco-bsdap
7481 am2py-pnymea-ocho-csdap
7482 am2py-ams2-imo-betaet
25 7483 nmhs-dis-cpro-bphabs
7484 dhim-amo2-eoco-bhsdap
7485 pippy-dimephmep-4pho-bhsdap
7486 am2py-din-imo-bphabs
7487 bim-mepipe-oem-bsdap
30 7488 2py-eta -fo-oxal
7489 chhs-thizn-daco-betainyl
7490 mam2py-ams2-5pho-psdap
7491 dpam-tetradi-mes-dfzdap
7492 nmhs-n2o2n-5amo-bhsdap
35 7493 imhs-tridi-napo-betapy
7494 2py-edian2-5pho-bnsdap
7495 mam2py-dimen-peo-aspbzla
7496 dpam-edian2-mes-betadcph
7497 piraz-pyma2-daco-mezphe
40 7498 amthiaz-24thiz -fo-psdap
7499 imhs-dimen-men-bhsdap
7500 phhs-trias-5amo-zdap
7501 thpym-24thiz -pyo-psdap
7502 thpym-eta-no2-betapy
45 7503 bhs-tridi-mes-bnsdap
7504 hythpym-mepazin-pro-bsdap
7505 dhim-m25thizman2-5pho-psdap

214

H 03.11.00

7506 ppy-ms-fo-aspibua
7507 2py-pazin-eoco-bsdap
7508 thpym-eta-5pho-psdab
7509 dmthpym-diphmep-mes-aspibua
5 7510 bhs-diphmep-men-betapy
7511 nmhs-25oxman2-men-dfzdap
7512 morhs-thizn-ocho-aspbzla
7513 dhim-amn2-eoco-aspbzla
7514 imhs-pyma2-imo-mezphe
10 7515 pyrhs-dis-eoco-betapy
7516 z-amn2-mmen-betadcph
7517 me2py-25oxman2-oem-osdap
7518 hythpym-dimen-eoco-zdap
7519 prhs-25oxman2-5pho-csdap
15 7520 imhs-m24thiz -mecpo-psdap
7521 dpam-edian2-meo-dfzdap
7522 bhs-eta-no1-bnsdap
7523 hythpym-diphmem-napo-zdab
7524 pippy-mepipen2-napo-asppha
20 7525 2py-pipmea-fo-bhsdap
7526 amim-24thizman2-cnmo-zdab
7527 bim-eta-eoco-psdap
7528 dpam-mepipen2-mommo-betainyl
7529 bhs-mepipe-oem-bhsdap
25 7530 pippy-pyma2-napo-bhsdap
7531 bhs-mepipe-5pho-bhsdap
7532 hythpym-24thizman2-eoco-bnsdap
7533 amim-m25oxman2-mmen-betadcph
7534 edothpym-diphmem-fo-betaet
30 7535 bim-mepipe-ocho-bsdap
7536 bim-eta-ocho-zdab
7537 imhs-edian2-no2-psdap
7538 bhs-pipmea-napo-dfzdap
7539 bimhs-tridi-cpeo-dfzdap
35 7540 bim-amn2-eoco-zdap
7541 dmbim-thizn-men-bhsdap
7542 2py-pazin-mes-bhsdap
7543 2py-amn2-5pho-betapy
7544 mepip-trias-ocho-psdab
40 7545 hythpym-thizs-imo-asppha
7546 prhs-tetradi-5pho-dfzdap
7547 ppy-am3diaz-chexo-asppha
7548 am -pipmeo-hso-asppha
7549 dmbim-dimephmem-mommo-thizzdap
45 7550 bimhs-pipa -no1-zdabs
7551 bhs-pazin-5pho-bhsdap
7552 impy-3pazin-no2-betadcph



- 7553 morhs-am3-oem-nbetapy
7554 bim-mepipe2-sem-nbetapy
7555 bimhs-mepipen2-5amo-bsdap
7556 dmbim-tetradi-meo-aspbzla
5 7557 2pmhs-dimephmep-5amo-bhsdap
7558 2py-dich-pyo-bhsdap
7559 2py-amn2-eoco-psdab
7560 imhs-eta -ocho-aspbzla
7561 me-am3-oem-nbeta34dimeoph
10 7562 mam2py-amo2-ocho-ibsdap
7563 dpam-25thiz -chexo-bnsdap
7564 2py-mepipe-5pho-psdap
7565 impy-dich-eoco-bhsdap
7566 piraz-m24thizman2-cno-csdap
15 7567 am2py-pymea-no2-psdap
7568 prhs-thizn-no2-bsdap
7569 me2py-tetradi-mommo-betadcph
7570 nmor-pazi2n-oem-bhsdap
7571 z-pyma2-5pho-asppha
20 7572 pyraz-dis-peo-aval
7573 am -m25thiz-meto-bnsdap
7574 gua-pnymea-nol-aspbzla
7575 nmhs-amn3-ocho-betadcph
7576 bimhs-dio-oem-bnsdap
25 7577 bim-amn2-eoco-bnsdap
7578 me2py-25oxman2-oeto-bhsdap
7579 gua-dipch-imo-bsdap
7580 bimhs-tetradi-cpro-glyzdap
7581 piraz-mepipe -mes-zdab
30 7582 am2py-mepipen2-no2-betapy
7583 hythpym-hexadi-cpeo-zdabs
7584 piraz-trias-4amo-asppha
7585 bhs-mepazin-nol-bhsdap
7586 pippy-din-imo-betapy
35 7587 thpym-m24thiman2-5amo-csdap
7588 imhs-dimephmep-cpro-zdab
7589 ibhs-diphmep-no2-glyzdap
7590 impy-pymea-no2-psdab
7591 dhim-ams3-5pho-mezphe
40 7592 amim-pymea-nol-asppha
7593 bhs-pipa -5pho-glyzdap
7594 dmbim-m24thizman2-oeto-zdab
7595 am2py-24thizman2-aco-aspbzla
7596 dhim-pipmeo-5pho-osdap
45 7597 me2py-am3-sem-npsdap
7598 impy-diphmem-nmo-glyzdap
7599 dhim-24thizman2-eoco-psdap

216

N O 3 . 1 1 0 0

- 7600 bimhs-24thiz -emo-betainyl
7601 me2py-pazin-meo-zdab
7602 impy-trias-men-dfzdap
7603 am2py-dimephmep-meo-osdap
5 7604 phhs-am3-sem-nbetapy
7605 bz-dimephmep-mecpo-zdab
7606 mam2py-dis-5pho-asppha
7607 impy-tetradi-cno-dfzdap
7608 impy-am3-sem-nzdap
10 7609 2py-props-nol-tdsap
7610 deam-mepazin-5pho-psdap
7611 bim-edian2-5pho-psdap
7612 bim-diphmem-emo-bnsdap
7613 piraz-hexas-hso-aspaba
15 7614 z-dimephmem-ocho-zdap
7615 hythpym-am3diaz-meto-glyzdap
7616 mepip-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
7617 2pmhs-25thizman2-pro-glyzdap
7618 nim-ams2-fo-tdsap
20 7619 pyrhs-pipa -no2-betapy
7620 pippy-amn2-emo-psdap
7621 piraz-diphmep-imo-betainyl
7622 pyr-m24thiz -napo-betaet
7623 thpym-propn-napo-mezphe
25 7624 amim-m24oxman2-emo-psdapee
7625 pippy-pymea-fo-aspibua
7626 amim-mepipen2-men-zdabs
7627 dhim-mepipe -napo-glyzdap
7628 me2py-din-mecpo-betadcph
30 7629 bimhs-pnymea-cno-aspbzla
7630 thpym-pipmes-men-bsdap
7631 am2py-mepazin-ocho-dfzdap
7632 impy-am2-sem-nbetabnaphth
7633 nmhs-amn3-5pho-betadcph
35 7634 pippy-edia2-oem-npsdap
7635 anthiaz-pipmea-no2-betainyl
7636 hythpym-pipmea-meteto-zdabs
7637 hythpym-eta -5amo-psdap
7638 emnim-mepazin-no2-csdap
40 7639 pippy-tetradi-5amo-bhsdap
7640 chmhs-thizn-mes-psdap
7641 imhs-eta-nol-zdap
7642 z-m25thiz-cpeo-bhsdap
7643 amim-diphmep-no2-glyzdap
45 7644 4pmhs-dimen-imo-csdap
7645 imhs-eta-5pho-psdap
7646 me2py-pipa -5pho-zdab

H 0 5 1 1 0 0

- 7647 npip-amn2-no2-bhsdap
7648 me2py-25oxman2-imo-bsdap
7649 prhs-pazin-mes-glubzla
7650 imhs-mepipe-5pho-bhsdap
5 7651 hythpym-diphmem-ocho-bsdap
7652 morhs-dimen-men-aval
7653 thpym-pipa -hso-asppha
7654 thpym-pazin-ocho-psdap
7655 impy-pipmea-oem-csdap
10 7656 dpam-dis-eoco-bsdap
7657 impy-n24thiman-ocho-mezphe
7658 piraz-din-5amo-glyzdap
7659 pippy-dimephmem-fo-oxal
7660 mam2py-dimephmep-no2-zdap
15 7661 me2py-dimephmep-ocho-bnsdap
7662 piraz-am3diaz-nol-zdab
7663 bimhs-m25oxman2-ocho-glyzdap
7664 thpym-tetras-cno-bphabs
7665 imhs-24thizman2-eoco-zlys
20 7666 pippy-tetradi-emo-bnsdap
7667 nmhs-m25thiman2-ocho-zdapee
7668 bimhs-24oxman2-nol-bnsdap
7669 amim-ams2-cpeo-bhsdap
7670 me2py-dis-oem-psdap
25 7671 impy-m25thiz-men-betadcph
7672 bhs-mepipe-oem-zdab
7673 bhs-mepipe-mes-betapy
7674 bz1-amn2-mes-aspibua
7675 pyraz-din-5amo-psdap
30 7676 bz-m24thiman2-chexo-csdap
7677 hythpym-ams2-men-thizzdap
7678 mam2py-diphmem-nol-zdabs
7679 bim-dich-meo-zdabs
7680 impy-edian2-5pho-aspibua
35 7681 imhs-edian2-nol-bsdap
7682 ec-25oxman2-nmo-mezphe
7683 ec-din-oem-aspibua
7684 4pmhs-pazin-paco-psdap
7685 piraz-edia2-oem-nbetabnapth
40 7686 morhs-edian2-5amo-aspbzla
7687 dhim-ams2-fo-betadcph
7688 deam-m25thiz-emo-bphabs
7689 cl3pyme-24thizman2-4amo-ppsdap
7690 dhim-din-mommo-glyzdap
45 7691 me-m24thizman2-meo-glyzdap
7692 dmam-25thizman2-4amo-thizzdap
7693 bim-am2-oem-nbetameph

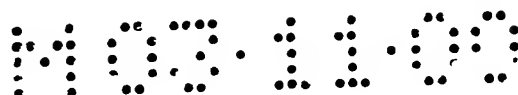
218

N O 3 . 1 1 . 0 0

7694 pippy-24thiz -meteto-psdab
7695 2py-am3-oem-nbeta34dimeoph
7696 2py-amn2-eoco-betapy
7697 dmbim-pentadi-no2-bsdap
5 7698 dhim-24thiz -meo-asppha
7699 impy-thizn-ocho-mezphe
7700 thpym-mepipe-oem-psdab
7701 pippy-n24thiman-5amo-psdap
7702 hythpym-dimephmem-men-betainyl
10 7703 gua-25thiman2-paco-betainyl
7704 bim-pazin-eoco-betapy
7705 thpym-mepipe -5pho-bphabs
7706 2py-24thiz -napo-zlys
7707 impy-pipmes-mes-aspbzla
15 7708 bhs-thizn-meo-ibsdap
7709 ppy-tridi-chexo-mezphe
7710 thpym-tridi-imo-betainyl
7711 chhs-24thiz -nol-aval
7712 chmhs-trias-men-mezphe
20 7713 am2py-diphmep-ocho-dfzdap
7714 pippy-edian2-imo-zdabs
7715 deam-24thiz -nol-dfzdap
7716 nmor-amn3-cpeo-bnsdap
7717 bhs-m25thiz-chexo-zdabs
25 7718 dhim-dimen-4pho-betapy
7719 gua-24thiman-aco-zdap
7720 mam2py-diphmem-oem-bhsdap
7721 am4py-mea2s-napo-aspbzla
7722 amim-pyma2-daco-thizzdap
30 7723 amim-dimephmep-5amo-betadcph
7724 bimhs-m25thiz-mes-zdabs
7725 me2py-thizs-fo-asppha
7726 am2py-din-eoco-betapy
7727 bim-edian2-pheo-zdap
35 7728 bhs-mepipe-mes-bnsdap
7729 moegua-24thiman2-emo-csdap
7730 imhs-eta-eoco-bnsdap
7731 imhs-mepipen2-no2-oxal
7732 thpym-edia2-oem-nbetapy
40 7733 ec-eta -meo-aspbzla
7734 hythpym-amn2-eoco-aval
7735 n2py-pymea-meo-zdap
7736 amim-24thizman2-no2-bsdap
7737 thpym-pnymea-ocho-betadcph
45 7738 2py-24oxman2-cnmo-bhsdap
7739 me2py-amo2-no2-aspbzla
7740 menim-dipch-mes-betapy



- 7741 n2py-thizo-nol-betainyl
- 7742 bhs-mepipe-eoco-bsdap
- 7743 moegua-eta -emo-zdabs
- 7744 me-m25thiz-mes-bphabs
- 5 7745 bz1-dio-aco-bnsdap
- 7746 2py-n2o2n-meto-dfzdap
- 7747 thpym-dimen-no2-ibsdap
- 7748 ec-mepipen2-fo-bnsdap
- 7749 am2py-pyma2-imo-zdap
- 10 7750 dmam-thizn-4amo-bhsdab
- 7751 imhs-edian2-5pho-betapy
- 7752 bhs-24thiz -5amo-psdab
- 7753 am2py-dimephmem-no2-bhsdab
- 7754 bhs-pazin-emo-betapy
- 15 7755 im-mepipe2-oem-npsdap
- 7756 bim-tetras-cpeo-psdap
- 7757 amim-amo2-oem-betaet
- 7758 n2py-trias-men-betainyl
- 7759 me2py-edian2-5amo-betainyl
- 20 7760 z-edia2-sem-nzdap
- 7761 chhs-mepipe -chexo-zdap
- 7762 dhim-25oxman2-men-csdap
- 7763 impy-mea2s-5pho-zdap
- 7764 bimhs-dis-mes-bnsdap
- 25 7765 bhs-amn2-meo-betapy
- 7766 thpym-25oxman2-no2-zdap
- 7767 bim-edian2-oem-betapy
- 7768 bim-dimen-hso-betapy
- 7769 mam2py-pnymea-fo-mezphe
- 30 7770 prhs-pymea-ocho-csdap
- 7771 2py-amn2-nol-zdab
- 7772 hythpym-mepipe -meteto-psdapee
- 7773 hythpym-3diaz-cpro-zdap
- 7774 deam-pnymea-nol-bhsdab
- 35 7775 phhs-pyma2-no2-zdabs
- 7776 mam2py-ams2-paco-psdab
- 7777 bhs-edian2-mes-bhsdap
- 7778 pippy-thizs-nol-betaet
- 7779 nim-pazin-imo-ibsdap
- 40 7780 nmor-amn3-men-mezphe
- 7781 menim-pipmes-meo-bphabs
- 7782 dhim-dimephmep-imo-dfzdap
- 7783 z-24thiz -aco-betaet
- 7784 bhs-amn3-mmen-zdap
- 45 7785 edothpym-hexas-mes-csdap
- 7786 amim-diphmem-ocho-csdap
- 7787 n2py-24thiz -mommo-bphabs



7788 piraz-pazin-eoco-dfzdap
7789 bhs-mepazin-no2-betainyl
7790 ec-m24thizman2-mecpo-glyzdap
7791 hythpym-amo3 -oem-zdap
5 7792 n2py-pymea-cnmo-zdabs
7793 2py-diphmem-chexo-psdap
7794 bz1-din-no2-glyzdap
7795 bim-amn2-no2-psdap
7796 mam2py-eta2s-nol-zdabs
10 7797 2py-edian2-nol-zdab
7798 dhim-eta -baeo-ppsdap
7799 bim-dis-mecpo-betapy
7800 me2py-pipa -oem-asplibua
7801 2py-m24thizman2-5pho-asppha
15 7802 pyr-propn-peo-mezphe
7803 2py-24thiz -napo-ibsdap
7804 thpym-butn-meo-asppha
7805 pippy-mepipen2-emo-zdab
7806 bim-pyma2-nol-mezphe
20 7807 amim-mepipen2-nol-bhsdab
7808 mam2py-mepipen2-ocho-aspbzla
7809 imhs-pyma2-nol-betadcph
7810 imhs-dimephmep-imo-bhsdab
7811 ibhs-pipmea-4pho-mezphe
25 7812 mam2py-dimephmem-5pho-psdap
7813 bimhs-24thizman2-chexo-betadcph
7814 2pmhs-dimephmep-5pho-psdap
7815 hythpym-pyma2-oem-csdap
7816 2py-tetras-emo-bhsdap
30 7817 imhs-mepipe-ocho-bnsdap
7818 dhim-amo2-emo-csdap
7819 bimhs-mepipe -mommo-glyzdap
7820 imhs-pazin-eoco-psdap
7821 dpam-mepazin-chexo-asppha
35 7822 impy-pyma2-imo-dfzdap
7823 am2py-eta -mes-psdap
7824 hythpym-tridi-5pho-oxal
7825 mam2py-dimephmep-emo-zdap
7826 bhs-dimephmep-men-bphabs
40 7827 emnim-24thizman2-mmen-bhsdab
7828 hythpym-trias-emo-zdab
7829 ibhs-mepazin-4amo-ibsdap
7830 dmthpym-diphmem-5amo-glyzdap
7831 dhim-mepipe -oem-psdap
45 7832 imhs-3diaz-fo-aspbzla
7833 me2py-diphmep-nol-betadcph
7834 bim-diphmep-emo-zdap



7835 bimhs-diphmep-peo-zdabs
7836 bhs-tetradi-imo-betapy
7837 me2py-trias-mommo-betadcph
7838 bz1-m25thiz-mmen-dfzdap
5 7839 pippy-tetradi-mommo-csdap
7840 dhim-edia2-sem-nbetabnapth
7841 moegua-eta -pro-betainyl
7842 bhs-ams3-nol-psdab
7843 impy-pipa -peo-betaet
10 7844 edothpym-n2nme2n-mes-bhsdab
7845 n2py-thizn-eoco-psdab
7846 cl3pyme-hexas-men-glyzdap
7847 ppy-n2nme2n-emo-betadcph
7848 ppy-mepipe2-oem-nbetabnapth
15 7849 ppy-dimen-napo-betapy
7850 imhs-amn2-ocho-bnsdap
7851 cl3pyme-diphmep-aco-zdapee
7852 imhs-edian2-fo-zdapee
7853 chmhs-eta -fo-bphabs
20 7854 chmhs-mepazin-meo-zdap
7855 thpym-din-5amo-psdab
7856 bz-pyma2-5amo-zdapee
7857 bimhs-pipmea-ocho-betainyl
7858 piraz-tridi-pyo-zdap
25 7859 imhs-eta-ocho-bsdap
7860 bim-dimephmem-imo-betadcph
7861 imhs-tridi-aco-bphabs
7862 mam2py-24thiz -ocho-bhsdap
7863 piraz-amn3-mes-zdab
30 7864 thpym-24thiz -imo-aspbzla
7865 hythpym-tridi-nol-asppha
7866 amthiaz-mepipe -oem-betainyl
7867 imhs-amo2-imo-zdabs
7868 am2py-m24oxman2-nol-ppsdap
35 7869 mam2py-ams2-fo-bsdap
7870 fthpym-ams3-pheo-zdap
7871 me2py-pazin-pheo-bsdap
7872 gua-pnymea-cpeo-betadcph
7873 amim-amo2-nol-bhsdab
40 7874 prhs-edian2-4pho-bhsdap
7875 2py-amn3-mommo-bphabs
7876 nim-edian2-meto-csdap
7877 2py-thizn-pheo-bphabs
7878 nim-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
45 7879 pyrhs-ams2-mmen-mezphe
7880 emnim-diphmem-nol-betainyl
7881 dpam-hexadi-aco-betainyl



7882 hythpym-indan2-napo-glyzdap
7883 imhs-mepipe-eoco-bnsdap
7884 am2py-mepazin-nol-mezphe
7885 pippy-pyma2-napo-psdap
5 7886 bhs-mepipe -emo-dfzdap
7887 ppy-edian2-oeto-bhsdap
7888 2py-diphmem-no2-mezphe
7889 dhim-amn2-eoco-bphabs
7890 pyrhs-mepazin-chexo-bphabs
10 7891 bim-pazin-oem-psdap
7892 am2py-dimen-imo-betadcph
7893 ppy-ams3-cnmo-betainyl
7894 bz1-mepazin-hso-betadcph
7895 amim-pyma2-emo-zdabs
15 7896 hythpym-ms-nol-aspaba
7897 bim-mepazin-mes-psdap
7898 me2py-mepipe2-sem-nzdap
7899 amim-pymea-napo-bsdap
7900 pippy-eta -fo-asppha
20 7901 me-n2nme2n-baeo-bhsdap
7902 pyr-24thiz -fo-zdab
7903 piraz-pnymea-nol-aspibua
7904 amim-24thizman2-chexo-betainyl
7905 2py-eta-nol-psdap
25 7906 menim-amo2-mes-betadcph
7907 npip-eta -fo-mezphe
7908 piraz-dimen-pro-bhsdap
7909 2py-amn2-oem-bnsdap
7910 dmbim-ams2-mes-bhsdap
30 7911 bim-din-ocho-csdap
7912 n2py-trias-5amo-glyzdap
7913 me2py-n24thiman-meo-bhsdap
7914 imhs-edian2-no2-betapy
7915 amim-mepipe -napo-psdap
35 7916 phpip-pazin-emo-aspibua
7917 thpym-amn2-oem-psdap
7918 bimhs-eta -oem-bhsdap
7919 pippy-am3diaz-oem-mezphe
7920 bim-amn2-meo-bnsdap
40 7921 am2py-tridi-fo-psdap
7922 imhs-din-men-bhsdap
7923 imhs-amn2-eoco-bnsdap
7924 imhs-amo2-chexo-betapy
7925 thpym-pipmeo-cnmo-aval
45 7926 piraz-mea-5pho-bsdap
7927 pippy-eta -meo-csdap
7928 piraz-mepazin-men-zdap

H 03:11:00

- 7929 bz-eta -cnmo-glyzdap
7930 bhs-eta -fo-csdap
7931 imhs-amn3-cpro-dfzdap
7932 pippy-dimephmep-ocho-glyzdap
5 7933 ppy-tetradi-mes-bnsdap
7934 tolhs-trias-fo-betapy
7935 piraz-trias-cpeo-zdab
7936 am2py-tridi-chexo-zdab
7937 impy-25oxman2-ocho-betapy
10 7938 bz-pipmea-no2-asppha
7939 dmam-mea-mmen-bhsdab
7940 mam2py-pipmea-no1-psdab
7941 dmthpym-pipmea-oem-zdap
7942 me-24thiz -nmo-csdap
15 7943 cl3pyme-propn-cnmo-bphabs
7944 mam2py-tetradi-4amo-betainyl
7945 bim-edian2-no1-zdap
7946 dhim-edian2-5amo-zdapee
7947 bim-dimephmep-fo-zdab
20 7948 bz-dio-mes-oxal
7949 piraz-pipa -no2-bsdap
7950 me2py-diphmep-cnmo-csdap
7951 mam2py-am2-sem-nbetameph
7952 gua-amo2-aco-psdab
25 7953 dmthpym-dis-emo-thizzdap
7954 4pmhs-mepipe -5pho-bnsdap
7955 mam2py-m24thizman2-fo-bphabs
7956 im-mea2s-no1-betadcph
7957 moegua-dis-meteto-betapy
30 7958 hythpym-trias-mes-betapy
7959 me2py-24thizman2-pyo-bhsdap
7960 am2py-pymea-napo-mezphe
7961 piraz-hexadi-paco-glyzdap
7962 me2py-tridi-fo-psdab
35 7963 bim-amn2-eoco-bsdap
7964 bimhs-thizo-meo-psdab
7965 2py-dimen-eoco-bnsdap
7966 mepip-am3-oem-npsdap
7967 pippy-tetradi-5amo-bhsdab
40 7968 bim-pazin-mes-betapy
7969 hythpym-ams2-meo-bhsdap
7970 npip-dimephmep-ocho-bnsdap
7971 bhs-m25thiz-fo-aval
7972 pippy-trias-cpro-glupha
45 7973 2py-eta -fo-aspibua
7974 mam2py-2pazin-men-aspibua
7975 thpym-dimen-eoco-aspbzla

224

N O 1 1 0 0

- 7976 bhs-m25oxman2-men-bhsdap
7977 bim-dimephmem-5pho-aspbzla
7978 pippy-25thiz -5amo-asplibua
7979 morhs-propa2s-no2-bnsdap
5 7980 thpym-mepipe-nol-psdab
7981 amthiaz-din-oem-bphabs
7982 impy-pyma2-men-aspbzla
7983 z-eta -ocho-asppha
7984 bimhs-hexadi-eoco-mezphe
10 7985 bhs-amn2-pro-zdabs
7986 bim-edian2-5pho-zdab
7987 pyraz-din-men-zdabs
7988 2py-tetras-4amo-zdabs
7989 n2py-thizs-ocho-asppha
15 7990 bhs-hexadi-oem-bhsdap
7991 mam2py-pipmes-5pho-asppha
7992 am -mea2s-nol-zdap
7993 bim-pipa -ocho-bhsdap
7994 bimhs-tridi-no2-aspbzla
20 7995 pippy-pipa -imo-bphabs
7996 phpip-ms-meteto-asplibua
7997 4pmhs-diphmem-eoco-zdap
7998 bim-eta-nol-bnsdap
7999 mepip-n2o2n-fo-bnsdap
25 8000 ppy-24thiz -oem-betapy
8001 tolhs-dimephmem-ocho-dfzdap
8002 hythpym-2pazin-imo-bhsdap
8003 thpym-pazin-eoco-psdap
8004 thpym-mepipen2-oem-betadcph
30 8005 amim-tetras-imo-bphabs
8006 am4py-m24thiz -mes-bhsdap
8007 bim-dimen-imo-osdap
8008 phpip-din-imo-aspaba
8009 thpym-mepipen2-5amo-psdap
35 8010 me2py-tetradi-5pho-psdap
8011 thpym-pazin-fo-bhsdap
8012 mam2py-25oxman2-imo-betadcph
8013 am2py-m24thizman2-fo-bhsdap
8014 4pmhs-24thiman2-oem-bhsdap
40 8015 bhs-pazin-mes-betapy
8016 bimhs-pazin-mes-betaet
8017 thpym-pazin-meo-psdap
8018 phhs-24thizman2-5pho-betadcph
8019 thpym-edian2-meo-betapy
45 8020 mam2py-ams2-5amo-mezphe
8021 bim-edian2-ocho-bnsdap
8022 am2py-amn3-men-osdap

225

H O O I I O O

- 8023 mepip-24oxman2-mes-tsdap
8024 dmbim-amn3-4amo-mezphe
8025 piraz-pentadi-emo-oxal
8026 bhs-edian2-5pho-betapy
5 8027 bim-thizn-cno-betaet
8028 mam2py-dis-cnmo-bhsdab
8029 me2py-hexas-cno-bphabs
8030 dhim-pazin-nol-bphabs
8031 chhs-thizn-baeo-bhsdab
10 8032 npip-amn3-peo-bsdap
8033 impy-edian2-imo-aspibua
8034 emnim-pipmeo-nol-bsdap
8035 2py-m25thiman2-ocho-aspibua
8036 2py-24thiz -fo-betadcph
15 8037 pyr-24thiman2-imo-mezphe
8038 dmthpym-n2o2n-paco-zdap
8039 impy-edia2-oem-nzdap
8040 pippy-m25thiz-hso-zorn
8041 piraz-24thizman2-emo-asppha
20 8042 amim-24thiz -no2-asppha
8043 impy-thizo-cno-psdap
8044 chhs-mepipen2-mes-zdap
8045 nmhs-pazin-chexo-zdab
8046 me-m25thiz-mommo-mezphe
25 8047 cl3pyme-pipmes-meo-psdapee
8048 mam2py-propn-nol-mezphe
8049 chhs-din-meo-mezphe
8050 npip-25oxman2-pro-zdabs
8051 me-dis-4pho-bnsdap
30 8052 imhs-amn3-5amo-betaet
8053 dhim-24thiz -cnmo-aspibua
8054 2py-amn2-nol-psdap
8055 bimhs-mepazin-pyo-betadcph
8056 amthiaz-dimen-nmo-psdap
35 8057 bhs-pentas-baeo-glyzdap
8058 mam2py-n24thiman-5pho-bhsdab
8059 imhs-edian2-eoco-betapy
8060 2py-eta-eoco-betapy
8061 amim-pyma2-napo-zdab
40 8062 thpym-pymea-eoco-betadcph
8063 emnim-pyma2-oem-aspibua
8064 bimhs-mepipen2-no2-asppha
8065 mepip-thizn-meo-betadcph
8066 pyr-mepipe -mes-aspibua
45 8067 am2py-tetradi-no2-thizzdap
8068 me2py-mepazin-men-aspbzla
8069 imhs-ams2-no2-aspbzla

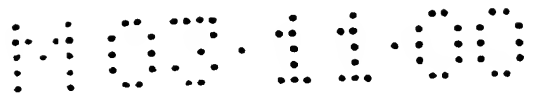
14.03.11.00

8070 imhs-m24thizman2-eoco-dfzdap
8071 dhim-dimen-nol-aspibua
8072 2py-edian2-hso-csdap
8073 bhs-propa2s-oem-psdap
5 8074 2py-pentadi-meto-dfzdap
8075 dmthpym-thizn-napo-psdab
8076 dhim-m25thiz-chexo-bphabs
8077 bimhs-eta -eoco-aspbzla
8078 4pmhs-ams3-4pho-betainyl
10 8079 bimhs-pazin-nol-zdab
8080 me2py-pymea-imo-psdapee
8081 bimhs-edian2-mes-zdab
8082 bimhs-mepipe -baeo-aspbzla
8083 imhs-amn2-no2-psdap
15 8084 dhim-25oxman2-oem-zdab
8085 mam2py-eta -pro-zdabs
8086 prhs-tetradi-5amo-osdap
8087 ppy-tridi-napo-dfzdap
8088 2py-eta -oem-zdap
20 8089 hythpym-din-cno-bsdap
8090 amim-pipmea-men-aspaba
8091 ppy-pipmea-5pho-betapy
8092 hythpym-tridi-5amo-aspbzla
8093 thpym-pymea-oem-asppha
25 8094 deam-24thizman2-emo-thizzdap
8095 amthiaz-pipmea-chexo-bnsdap
8096 dmthpym-pyma2-chexo-bhsdap
8097 ppy-n2nme2n-oem-dfzdap
8098 thpym-mepipe2-sem-npsdap
30 8099 am4py-am2-oem-nbetabnapth
8100 bim-am3-sem-nbetabnapth
8101 amthiaz-dimephmep-cpeo-aspbzla
8102 bim-eta-eoco-betapy
8103 me2py-dimephmep-ocho-bsdap
35 8104 imhs-hexas-nmo-aspbzla
8105 deam-m24oxman2-chexo-bphabs
8106 tolhs-eta -chexo-aspibua
8107 am -tetradi-mes-psdab
8108 gua-dimephmem-cpeo-psdab
40 8109 mam2py-diphmep-nol-zdabs
8110 pyraz-din-emo-betadcph
8111 dmthpym-dis-meo-csdap
8112 amim-thizn-pro-bnsdap
8113 impy-mea2s-men-bphabs
45 8114 me2py-25oxman2-baео-bhsdap
8115 ibhs-diphmem-meo-thizzdap
8116 imhs-pazin-5pho-bnsdap

227

N O 5 1 1 0 0

- 8117 edothpym-pipmea-meo-mezphe
- 8118 me2py-n24thiman-eoco-csdap
- 8119 2py-diphmep-emo-tdsap
- 8120 pippy-diphmep-imo-mezphe
- 5 8121 amim-hexadi-emo-aspibua
- 8122 dmthpym-diphmem-5amo-psdapee
- 8123 moegua-24thizman2-napo-zdabs
- 8124 pippy-pazi2n-men-zorn
- 8125 imhs-ams2-ocho-oxal
- 10 8126 bimhs-pipmea-oeto-glupha
- 8127 2py-edian2-ocho-bnsdap
- 8128 thpym-m25thiman2-mecpo-zdab
- 8129 thpym-amn2-ocho-bnsdap
- 8130 dhim-pyma2-nol-osdap
- 15 8131 bhs-edian2-meo-bsdap
- 8132 dmthpym-pazin-no2-psdab
- 8133 pippy-am3-oem-nzdap
- 8134 bimhs-24thiz -no2-zdapee
- 8135 thpym-pazin-nol-zdap
- 20 8136 mam2py-amo2-oeto-zdabs
- 8137 nmor-3diaz-ocho-asppha
- 8138 hythpym-propn-emo-bhsdab
- 8139 ibhs-m25thiz-cpro-bhsdab
- 8140 bimhs-thizn-cpeo-dfzdap
- 25 8141 thpym-eta-mes-bnsdap
- 8142 me2py-tridi-men-bhsdab
- 8143 bim-pymea-men-bhsdab
- 8144 bim-24thiz -ocho-aspbzla
- 8145 dhim-mepazin-fo-psdap
- 30 8146 nim-dis-emo-mezphe
- 8147 impy-dimephmep-5pho-betainyl
- 8148 me2py-diphmep-5pho-mezphe
- 8149 nim-pymea-cpro-csdap
- 8150 amim-dimen-meto-zdab
- 35 8151 am2py-pnymeas-emo-psdab
- 8152 pippy-tridi-fo-psdab
- 8153 am2py-thizs-napo-bphabs
- 8154 bim-pazin-meo-psdap
- 8155 piraz-mepipen2-mmen-thizzdap
- 40 8156 imhs-pazin-mes-bhsdab
- 8157 im-amo2-ocho-psdap
- 8158 ec-ams3-meo-glubzla
- 8159 bim-dimephmep-emo-betapy
- 8160 bhs-24thizman2-ocho-dfzdap
- 45 8161 nmhs-24thizman2-oem-bsdap
- 8162 tolhs-dimen-emo-bhsdab
- 8163 pippy-24thizman2-meo-aspaba



8164 bhs-edian2-5amo-ppsdap
8165 2py-amo2-meo-bnsdap
8166 2pmhs-m25thiz-ocho-psdab
8167 imhs-trias-eoco-mezphe
5 8168 nmhs-m25thiz-mommo-aspibua
8169 bhs-mepipe-eoco-psdap
8170 pippy-mea2s-ocho-zdab
8171 menim-m24thiz -mes-aspibua
8172 hythpym-eta -napo-glyzdap
10 8173 dhim-diphmem-meo-psdap
8174 thpym-amn2-fo-psdab
8175 am2py-amn3-chexo-dfzdap
8176 imhs-edian2-5pho-bnsdap
8177 n2py-24oxman2-nol-bnsdap
15 8178 im-mepazin-pyo-bhsdap
8179 dhim-tetradi-oem-mezphe
8180 2pmhs-mepipe2-oem-nzdab
8181 piraz-25thizman2-mecpo-csdap
8182 2pmhs-din-5pho-betapy
20 8183 2py-amn2-no2-bhsdap
8184 impy-propn-meo-zdab
8185 moegua-am2-sem-nzdab
8186 2py-amn2-men-osdap
8187 pippy-trias-eoco-tdsap
25 8188 dpam-mepipe2-oem-nzdap
8189 thpym-pymea-pro-bnsdap
8190 amim-3diaz-meo-dfzdap
8191 bim-amn2-nol-bhsdap
8192 dhim-dimephmep-napo-betainyl
30 8193 bimhs-pipa -mecpo-zdap
8194 prhs-mepipe -meo-betapy
8195 pippy-diphmep-nol-mezphe
8196 bim-edian2-eoco-psdap
8197 bhs-dimen-chexo-betapy
35 8198 amim-pnymea-no2-dfzdap
8199 pippy-3pazin-eoco-mezphe
8200 nmhs-dis-nol-zdap
8201 dmbim-pyma2-pro-ibsdap
8202 thpym-eta-mes-bhsdap
40 8203 prhs-am2-oem-nzdab
8204 deam-amn3-5amo-aspaba
8205 impy-dimephmep-nol-betadcph
8206 bhs-pymea-nol-zdabs
8207 z-amn3-napo-glyzdap
45 8208 amim-25oxman2-men-zdab
8209 bim-diphmep-meo-betainyl
8210 piraz-24thizman2-4amo-bnsdap

NO. 1100

- 8211 4pmhs-propn-imo-aspibua
8212 nim-din-chexo-psdab
8213 hythpym-thizn-emo-bsdap
8214 pyrhs-trias-hso-psdab
5 8215 ibhs-dimen-eoco-betapy
8216 am2py-m24thizman2-meo-mezphe
8217 dhim-dimephmep-no1-bphabs
8218 am2py-24thizman2-no1-aval
8219 mepip-trias-napo-bnsdap
10 8220 nmhs-dimephmep-chexo-zdap
8221 fthpym-mepipe -hso-aspbzla
8222 imhs-mepipe -mes-glyzdap
8223 bhs-dipch-5amo-betainyl
8224 dhim-pazin-eoco-bphabs
15 8225 dmbim-dimephmep-no2-asppha
8226 nmor-ams2-pro-betadcph
8227 nim-3diaz-5amo-ppsdap
8228 impy-eta -meo-psdab
8229 pippy-dimen-mmen-zdabs
20 8230 2py-pnymea-emo-bhsdap
8231 impy-edian2-fo-psdap
8232 bim-diphmep-imo-mezphe
8233 hythpym-thizn-emo-psdap
8234 phhs-din-fo-bhsdap
25 8235 dmbim-edian2-5pho-glupha
8236 prhs-am2-oem-nbetabnaphth
8237 bhs-mepipe2-oem-nbetameph
8238 nmor-diphmep-oem-aspbzla
8239 2py-edian2-oem-psdap
30 8240 pyrhs-edian2-baeo-bphabs
8241 2py-dimen-hso-oxal
8242 2py-mepipen2-5amo-psdab
8243 mepip-mepipen2-5amo-thizzdap
8244 thpym-m24thiz -chexo-bnsdap
35 8245 bhs-indan2-imo-bsdap
8246 tolhs-mepipen2-oeto-aspibua
8247 bimhs-eta -no2-zorn
8248 thpym-mepipe-eoco-bnsdap
8249 bhs-eta-no1-zdab
40 8250 edothpym-24thizman2-men-betapy
8251 dmbim-pnymea-5amo-aspaba
8252 impy-thizo-fo-betaet
8253 imhs-mepipe-eoco-zdab
8254 mepip-amo2-pyo-psdap
45 8255 chhs-m25thiz-chexo-bhsdap
8256 hythpym-m25thiz-no2-dfzdap
8257 nim-ams2-5pho-aspibua

230

N O 3 1 1 0 0

8258 am4py-pnymea-oem-zdap
8259 gua-pipa -men-bphabs
8260 bimhs-25oxman2-oem-mezphe
8261 2py-amn2-eoco-bsdap
5 8262 ibhs-pymea-cpeo-zdapee
8263 z-amn3-pheo-aval
8264 bz-dimephmem-cnmo-zorn
8265 mam2py-thizn-5pho-bsdap
8266 piraz-ms-oeto-bsdap
10 8267 bimhs-24thizman2-imo-aspibua
8268 fthpym-propa2s-imo-bhsdab
8269 thpym-am3diaz-napo-aspbzla
8270 hythpym-dis-aco-betadcph
8271 bhs-amo2-meo-betadcph
15 8272 bimhs-am3-oem-nzdab
8273 hythpym-pipmea-napo-zdabs
8274 amim-ms-5pho-psdap
8275 hythpym-pnymea-ocho-bphabs
8276 2py-24thiz -oem-zorn
20 8277 2py-pipa -chexo-mezphe
8278 ppy-dimephmem-fo-betainyl
8279 mam2py-mepipe -napo-betadcph
8280 hythpym-edian2-fo-betapy
8281 piraz-propa2s-fo-bhsdab
25 8282 pyrhs-tridi-nmo-betainyl
8283 piraz-diphmep-5amo-csdap
8284 ppy-pipmea-ocho-bphabs
8285 2pmhs-thizn-napo-asppha
8286 impy-25thiman2-chexo-zdap
30 8287 bhs-mepipe-eoco-zdap
8288 thpym-25oxman2-oem-zdap
8289 2py-pyma2-napo-psdab
8290 thpym-amn2-mes-bsdap
8291 mam2py-25oxman2-5amo-betaet
35 8292 dmbim-am2-sem-nbeta34dimeoph
8293 pippy-pipmes-meteto-zdabs
8294 hythpym-pentadi-nol-zdabs
8295 mam2py-butn-napo-thizzdap
8296 thpym-pipa -napo-betadcph
40 8297 pippy-ams2-nmo-betapy
8298 am4py-diphmem-oem-glyzdap
8299 bimhs-mepipe2-oem-nbetabnaphth
8300 thpym-2pazin-peo-glyzdap
8301 bhs-eta -eoco-psdap
45 8302 2pmhs-diphmem-oem-zdap
8303 pippy-pnymea-nol-csdap
8304 bim-edia2-sem-nbetameph

231

N O 1 1 0 0

- 8305 mam2py-25thizman2-fo-mezphe
- 8306 imhs-trias-pheo-zdabs
- 8307 pyrhs-m25thizman2-napo-glyzdap
- 8308 hythpym-24thizman2-nol-bhsdab
- 5 8309 imhs-ams2-pyo-psdab
- 8310 phpip-amo2-oem-ppsdap
- 8311 bhs-24thizman2-men-betapy
- 8312 impy-m25thiz-pyo-betapy
- 8313 impy-m25thiz-nmo-glyzdap
- 10 8314 hythpym-din-cpeo-asplibua
- 8315 thpym-pymea-nol-zdap
- 8316 nmor-3diaz-pyo-psdap
- 8317 me-thizn-men-bphabs
- 8318 bim-eta-nol-psdab
- 15 8319 bim-mepipen2-imo-aspbzla
- 8320 bhs-mepipe-no2-bnsdap
- 8321 me2py-m25thizman2-napo-ppsdap
- 8322 pippy-propa2s-mecpo-bhsdab
- 8323 imhs-25oxman2-imo-mezphe
- 20 8324 bimhs-pipmes-5pho-mezphe
- 8325 bim-25thizman2-napo-betainyl
- 8326 moegua-trias-imo-betadcph
- 8327 am2py-pipmea-eoco-dfzdap
- 8328 mam2py-ams2-fo-glyzdap
- 25 8329 prhs-din-meo-bphabs
- 8330 pippy-pipa -oem-betadcph
- 8331 am2py-mepazin-ocho-bsdap
- 8332 amim-mepipen2-eoco-mezphe
- 8333 thpym-mea-fo-asppha
- 30 8334 ec-amn3-chexo-aspaba
- 8335 mam2py-mea-chexo-zdap
- 8336 amim-amn2-nol-dfzdap
- 8337 hythpym-25thizman2-nol-bhsdab
- 8338 bimhs-dimen-emo-glyzdap
- 35 8339 mam2py-m24thizman2-5pho-bsdap
- 8340 hythpym-dich-nol-betainyl
- 8341 amim-tetras-oem-zdabs
- 8342 prhs-diphmep-cno-mezphe
- 8343 2py-dimephmem-fo-glupha
- 40 8344 morhs-mepipe -ocho-bhsdab
- 8345 pippy-m25thiz-fo-bsdap
- 8346 impy-25thiz -fo-aval
- 8347 impy-indan2-mecpo-betapy
- 8348 2py-dimen-emo-betaet
- 45 8349 thpym-pipa -nol-bsdap
- 8350 am2py-mepipe -meteto-zdabs
- 8351 dmam-diphmem-eoco-aspbzla

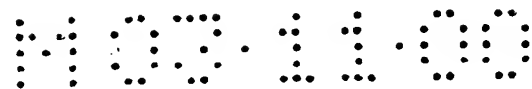
N O O . 1 1 . 0 0

8352 thpym-tetradi-meo-csdap
8353 2py-eta-mes-betapy
8354 am2py-pipmea-baeo-betaet
8355 bim-m25oxman2-oeto-zdap
5 8356 pippy-amn2-meo-dfzdap
8357 dmthpym-tridi-fo-dfzdap
8358 gua-mepazin-meto-csdap
8359 ppy-dimephmem-emo-psdapee
8360 mam2py-eta -meo-osdap
10 8361 pyraz-eta -emo-bhsdab
8362 me2py-ms-5amo-aspibua
8363 mepip-tetradi-cnmo-psdab
8364 z-25thiz -5amo-zlys
8365 amim-am3-oem-nbetapy
15 8366 nmor-m24thiman2-fo-mezphe
8367 fthpym-mea2s-chexo-betadcph
8368 am2py-24thiz -cnmo-dfzdap
8369 moegua-dimen-5pho-osdap
8370 morhs-dipch-emo-zdap
20 8371 amim-edian2-peo-betainyl
8372 2py-tetradi-chexo-betapy
8373 imhs-am3diaz-oem-csdap
8374 moegua-mepipen2-mecpo-bsdap
8375 z-diphmep-no2-zdab
25 8376 me2py-pnymea-pro-bhsdap
8377 n2py-m24thizman2-emo-psdab
8378 impy-tetradi-pyo-betapy
8379 piraz-edian2-napo-betapy
8380 thpym-edian2-no2-zdap
30 8381 prhs-diphmem-baeo-bsdap
8382 bim-pyma2-5amo-bnsdap
8383 nim-tetradi-chexo-aspbzla
8384 anthiaz-pazin-5amo-zdap
8385 amim-pipmea-meo-mezphe
35 8386 impy-25oxman2-4amo-betadcph
8387 amim-tetradi-imo-aspibua
8388 2py-amn2-mes-psdab
8389 deam-dio-cnmo-dfzdap
8390 2py-hexadi-5pho-aspbzla
40 8391 bhs-mepipe-meo-betapy
8392 amim-props-pheo-bsdap
8393 me2py-24thiz -paco-betainyl
8394 impy-tetradi-nol-psdab
8395 edothpym-amn3-cpro-bhsdab
45 8396 bhs-mepipe-oem-bnsdap
8397 piraz-m24thiman2-nol-bhsdab
8398 ppy-pymea-ocho-csdap

233

H O S I I O O

- 8399 imhs-m25thiz-meto-ppsdap
8400 phpip-amn2-fo-glyzdap
8401 am2py-25oxman2-no1-bhsdab
8402 me2py-dimephmem-eoco-asppha
5 8403 n2py-edian2-meo-betainyl
8404 me-trias-no2-mezphe
8405 npip-2pazin-emo-bsdap
8406 piraz-mepipen2-emo-psdapee
8407 cl3pyme-pipmea-eoco-bphabs
10 8408 am4py-trias-no2-ibsdap
8409 impy-m25thiz-meo-zlys
8410 piraz-dimen-emo-zdab
8411 2pmhs-tetradi-5amo-glyzdap
8412 am2py-dimephmem-ocho-bhsdap
15 8413 phhs-tridi-5amo-betadcph
8414 2py-24thizman2-men-bnsdap
8415 am2py-pentas-pheo-tdsap
8416 impy-pipmeo-mes-zdabs
8417 me-m25oxman2-5pho-dfzdap
20 8418 piraz-diphmep-pro-bsdap
8419 dhim-dis-chexo-betadcph
8420 imhs-3pazin-no1-aspihua
8421 dmbim-pazin-imo-aval
8422 2py-pnymea-mmen-asppha
25 8423 bhs-mepipe-meo-bnsdap
8424 hythpym-dimephmem-no2-betainyl
8425 ppy-24thiz -men-betainyl
8426 bhs-amn3-ocho-bsdap
8427 menim-25oxman2-daco-zdab
30 8428 me2py-dis-aco-bhsdab
8429 imhs-dis-emo-psdap
8430 4pmhs-edia2-sem-nbeta34dimeoph
8431 bim-edian2-no2-psdap
8432 thpym-pipmea-no2-aspihua
35 8433 bhs-am2-oem-nbetameph
8434 amim-mepipe2-sem-nbetameph
8435 me2py-thizs-paco-bhsdap
8436 ec-am2-sem-nbeta34dimeoph
8437 mam2py-din-no1-glyzdap
40 8438 am2py-dipch-mes-zdap
8439 piraz-dimephmep-no1-aspihua
8440 hythpym-dio-mes-osdap
8441 imhs-thizo-pro-glyzdap
8442 bimhs-pipa -hso-aspbzla
45 8443 amim-pipa -5pho-zdabs
8444 me2py-mepazin-men-zdabs
8445 imhs-amn2-mes-betainyl



8446 im-eta -mecpo-zdab
8447 imhs-25thiman2-no2-aspbzla
8448 bz-25thiz -cpro-aspaba
8449 bhs-diphmem-no2-psdap
5 8450 bhs-m25thiz-5amo-bsdap
8451 piraz-tetradi-5amo-bphabs
8452 thpym-edian2-oem-psdap
8453 moegua-ams2-nmo-psdab
8454 moegua-mea2s-chexo-bhsdab
10 8455 hythpym-eta -men-betainyl
8456 nim-25thiz -4amo-betapy
8457 mam2py-25thiman2-eoco-aspibua
8458 chmhs-thizn-eoco-betainyl
8459 z-m24thiz -5pho-csdap
15 8460 pippy-pnymea-imo-bnsdap
8461 bhs-edian2-nol-zdab
8462 z-ams2-ocho-zdabs
8463 nmor-amo3 -5amo-mezphe
8464 ppy-thizn-no2-csdap
20 8465 hythpym-dipch-chexo-csdap
8466 pyraz-pipmea-oem-bhsdab
8467 bhs-pazin-mes-bsdap
8468 me-amn3-pro-dfzdap
8469 piraz-24thizman2-ocho-glyzdap
25 8470 ppy-amn3-eoco-betapy
8471 amim-diphmep-nmo-betapy
8472 me2py-m25thiz-4pho-zdap
8473 me2py-pymea-napo-aspaba
8474 emnim-edia2-sem-nbetabnapth
30 8475 pyraz-mepipen2-napo-zdabs
8476 chhs-edian2-nol-dfzdap
8477 deam-din-no2-ibsdap
8478 gua-thizn-fo-tdap
8479 mam2py-m24thizman2-5pho-zdab
35 8480 piraz-m24thiman2-no2-zdabs
8481 dhim-edian2-chexo-bhsdab
8482 thpym-mea2s-no2-bhsdab
8483 dhim-diphmep-pheo-csdap
8484 me2py-mepipen2-no2-asppha
40 8485 amim-am3-sem-nbetabnapth
8486 piraz-tridi-imo-zdabs
8487 fthpym-amo2-5pho-glyzdap
8488 pippy-amn2-napo-zdap
8489 piraz-amn3-nol-betadcph
45 8490 z-tridi-nmo-mezphe
8491 bimhs-pipmea-5amo-bphabs
8492 am4py-edia2-oem-nzdab

235

H 00 11 00

- 8493 emnim-m25thiz-meto-bhsdab
8494 bimhs-pyma2-cno-mezphe
8495 pippy-dimephmep-men-bsdap
8496 hythpym-am3-sem-nbetabnaphth
5 8497 piraz-n2nme2n-oem-zdap
8498 mam2py-dis-5amo-betapy
8499 hythpym-dimephmem-chexo-dfzdap
8500 mam2py-ams2-daco-osdap
8501 pyraz-edian2-ocho-psdab
10 8502 am2py-m24thizman2-meto-aval
8503 hythpym-thizn-emo-bhsdap
8504 moegua-ams2-no2-zdab
8505 moegua-ams2-imo-aspbzla
8506 bim-dimephmem-meo-betadcph
15 8507 am2py-m24thizman2-aco-bnsdap
8508 mepip-tridi-men-bnsdap
8509 bhs-pipa -nol-asplibua
8510 ibhs-dimephmep-men-bnsdap
8511 piraz-dis-chexo-bsdap
20 8512 edothpym-amn2-emo-zdapee
8513 mepip-24oxman2-fo-aval
8514 impy-tetradi-5amo-glyzdap
8515 2py-mepipen2-eoco-zdap
8516 am -diphmep-no2-betadcph
25 8517 bim-pnymea-hso-mezphe
8518 piraz-24thiz -cno-glyzdap
8519 amim-2pazin-napo-tdsap
8520 bimhs-n24thiman-mommo-bnsdap
8521 am -amn3-5pho-asplibua
30 8522 bim-eta -chexo-betapy
8523 dmam-pazin-5amo-zdap
8524 imhs-m24thizman2-napo-bnsdap
8525 thpym-ams2-eoco-psdap
8526 chhs-24thizman2-imo-betadcph
35 8527 pippy-diphmep-meo-glyzdap
8528 am4py-am2-sem-nzdap
8529 bhs-amn2-5pho-psdap
8530 pippy-dimephmep-5amo-bnsdap
8531 menim-indan2-nol-tdsap
40 8532 me2py-tridi-meo-bphabs
8533 cl3pyme-ams2-4pho-psdap
8534 imhs-amn2-5pho-betapy
8535 pippy-diaz-fo-psdapee
8536 bhs-mepipe2-oem-nbetabnaphth
45 8537 hythpym-mepipen2-nol-betapy
8538 2py-edian2-no2-betapy
8539 2py-diphmep-imo-glubzla

236

N 03.11.00

- 8540 me-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph
8541 edothpym-eta -oeto-bsdap
8542 pyr-diphmep-fo-bnsdap
8543 pippy-dimen-cnmo-aspbzla
5 8544 hythpym-pazi2n-ocho-betainyl
8545 thpym-dis-napo-psdab
8546 chmhs-2pazin-men-dfzdap
8547 bim-edian2-ocho-bhsdap
8548 pippy-pipa -5amo-betadcph
10 8549 bz1-n2nme2n-men-psdab
8550 2py-amn2-napo-psdab
8551 bimhs-mepipen2-mes-mezphe
8552 me2py-diphmep-mes-dfzdap
8553 morhs-ams2-nmo-glubzla
15 8554 edothpym-hexadi-fo-zdabs
8555 thpym-pazin-no2-zdap
8556 bimhs-pentas-5amo-glyzdap
8557 am2py-tridi-cpro-csdap
8558 bimhs-m25thiz-mes-aspaba
20 8559 impy-24thizman2-no2-betainyl
8560 4pmhs-m25thiman2-imo-zlys
8561 dmbim-eta2s-meteto-aspibua
8562 me2py-m24thizman2-meteto-zorn
8563 bz-thizn-cno-psdab
25 8564 edothpym-diaz-emo-bnsdap
8565 amim-amn3-fo-csdap
8566 thpym-amn2-5pho-psdap
8567 me2py-dimephmep-imo-ppsdap
8568 me2py-m25thiz-daco-asppha
30 8569 amim-dimen-imo-aspibua
8570 morhs-dimephmem-fo-mezphe
8571 thpym-pazin-5pho-zdap
8572 2py-mepipen2-5pho-thizzdap
8573 bimhs-amo2-5amo-asppha
35 8574 nmor-am3-sem-nbeta34dimeoph
8575 bim-dimephmep-meto-aspbzla
8576 bhs-diphmem-oem-aspbzla
8577 me2py-pazin-nmo-psdab
8578 me2py-am3-sem-nbetapy
40 8579 hythpym-24thizman2-napo-aval
8580 2py-eta-eoco-zdap
8581 dhim-pipmea-5amo-ppsdap
8582 impy-amo2-cnmo-zdabs
8583 pyr-amo3 -ocho-aspaba
45 8584 bimhs-edian2-napo-bphabs
8585 pippy-mepipen2-no2-glubzla
8586 pippy-dich-mommo-aspibua

405100

- 8587 thpym-din-no2-asplibua
8588 bhs-pazin-meo-psdap
8589 npip-amn3-mommo-csdap
8590 n2py-dimephmem-meo-bhsdap
5 8591 bim-dis-oem-betainyl
8592 2py-pipa -4amo-psdap
8593 n2py-thizs-ocho-bphabs
8594 imhs-eta -napo-psdab
8595 im-pnymea-emo-betainyl
10 8596 hythpym-dimen-nol-asppha
8597 4pmhs-25thiz -oem-betadcph
8598 2py-din-pro-oxal
8599 bim-edian2-no2-zdap
8600 gua-mea2s-fo-zdap
15 8601 thpym-pipmea-chexo-csdap
8602 bhs-n2o2n-mommo-bsdap
8603 phhs-diphmep-5amo-psdab
8604 ppy-thizn-imo-csdap
8605 4pmhs-diaz-imo-psdap
20 8606 nmhs-am2-oem-npsdap
8607 tolhs-mea-fo-csdap
8608 impy-pipmeo-nol-ppsdap
8609 4pmhs-trias-imo-betadcph
8610 thpym-pazin-5pho-bhsdap
25 8611 mam2py-din-meo-mezphe
8612 bim-eta-no2-bhsdap
8613 bhs-25thiz -fo-bphabs
8614 2py-amo2-mecpo-asppha
8615 hythpym-dis-nol-bphabs
30 8616 bim-pipa -meto-ppsdap
8617 me2py-2pazin-5pho-betapy
8618 nmhs-25oxman2-men-bnsdap
8619 tolhs-diphmep-daco-betadcph
8620 pippy-pentas-fo-mezphe
35 8621 pyrhs-tetradi-cno-mezphe
8622 z-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph
8623 mepip-ams3-mes-glupha
8624 4pmhs-tridi-5pho-bhsdap
8625 bhs-mepipe-eoco-bnsdap
40 8626 am -edian2-fo-bphabs
8627 phhs-pyma2-napo-bnsdap
8628 mepip-dis-nmo-aspbzla
8629 2py-mepipe-ocho-bhsdap
8630 impy-edia2-sem-nbeta34dimeoph
45 8631 ec-amn3-men-dfzdap
8632 im-thizn-baeo-psdab
8633 bhs-mepipe-5pho-zdap

8634 2py-25oxman2-meo-psdap
8635 chmhs-din-chexo-asppha
8636 bim-amn2-mes-zdap
8637 bhs-tetradi-men-csdap
5 8638 bim-24thizman2-oem-betapy
8639 amim-mepipen2-eoco-aspibua
8640 imhs-m25thiz-no2-aspibua
8641 chmhs-m25thiz-chexo-zdabs
8642 pyr-am2-oem-nbeta34dimeoph
10 8643 impy-24thiman2-napo-betadcph
8644 cl3pyme-dich-meo-psdap
8645 ibhs-diphmem-no2-betainyl
8646 mepip-24thizman2-mes-ibsdap
8647 z-24thizman2-mes-bsdap
15 8648 tolhs-tetras-mommo-psdab
8649 amim-mea-pyo-bhsdap
8650 bhs-amo3 -5amo-glupha
8651 bim-dimen-meteto-zdapee
8652 me2py-mepipe -daco-bhsdap
20 8653 bimhs-dimephmem-5pho-bhsdab
8654 bim-25thizman2-nmo-psdab
8655 bimhs-mea-ocho-bsdap
8656 am2py-tridi-imo-asppha
8657 pippy-mepipe2-sem-nbetapy
25 8658 emnim-diphmep-imo-bsdap
8659 piraz-m25thiz-oem-bphabs
8660 amim-am2-sem-nzdab
8661 piraz-diphmem-eoco-zorn
8662 bim-edian2-no2-bnsdap
30 8663 bim-24thizman2-imo-betapy
8664 am2py-amn3-no2-bhsdap
8665 amim-dich-eoco-bsdap
8666 bz1-am2-sem-npsdap
8667 impy-m25thiz-daco-csdap
35 8668 z-24thiman-mes-mezphe
8669 imhs-dimephmem-pheo-zorn
8670 amim-amn2-pheo-bhsdap
8671 bhs-diphmep-emo-bhsdab
8672 nmor-pipmea-chexo-betainyl
40 8673 bhs-pazin-meo-bhsdap
8674 phpip-pipmea-imo-aspbzla
8675 dhim-din-chexo-aspibua
8676 pippy-amn3-oem-zdabs
8677 bim-tridi-chexo-aspibua
45 8678 thpym-pazin-5amo-aspbzla
8679 me2py-24oxman2-fo-mezphe
8680 me2py-diaz-5pho-zdap

NO. 1100

- 8681 bimhs-dimen-chexo-mezphe
8682 phpip-pymea-men-bhsdap
8683 bhs-ms-4amo-mezphe
8684 dhim-pipa -napo-betadcph
5 8685 bimhs-thizn-mmen-asppha
8686 bhs-mepipen2-no2-betainyl
8687 2pmhs-thizn-5amo-zlys
8688 piraz-ams2-mmen-psdab
8689 impy-dio-nol-betainyl
10 8690 imhs-eta-meo-bsdap
8691 imhs-amn2-no2-bsdap
8692 pippy-pyma2-5amo-dfzdap
8693 bz-thizn-nol-zdabs
8694 2pmhs-thizn-nol-ibsdap
15 8695 thpym-tridi-imo-zdap
8696 am4py-m25thiz-cnmo-csdap
8697 imhs-m25thizman2-ocho-csdap
8698 bz1-24oxman2-meo-zdap
8699 mam2py-edian2-pro-bphabs
20 8700 2py-mepipe-nol-bhsdap
8701 amim-amn3-paco-glyzdap
8702 morhs-24thiz -5pho-psdap
8703 dpam-dis-emo-betainyl
8704 imhs-pazin-eoco-zdab
25 8705 ibhs-n24thiman-imo-dfzdap
8706 pippy-pipa -chexo-aspibua
8707 am2py-diphmem-mommo-bhsdap
8708 imhs-pnymea-pheo-aspbzla
8709 bim-pazin-oem-bsdap
30 8710 morhs-pymea-mes-betainyl
8711 thpym-pentas-ocho-betadcph
8712 thpym-trias-men-bhsdap
8713 2py-edian2-oem-bhsdap
8714 chhs-dimen-nmo-betapy
35 8715 imhs-ams2-oem-betainyl
8716 bhs-m25thiz-baeo-dfzdap
8717 am -amn3-mecpo-betapy
8718 menim-dio-men-bphabs
8719 bhs-m24thiman2-baeo-zdab
40 8720 imhs-m24thiman2-pyo-betapy
8721 pyraz-pyma2-imo-dfzdap
8722 nmhs-mea-meto-psdab
8723 am4py-25oxman2-nol-aspibua
8724 imhs-amn3-ocho-zdap
45 8725 ibhs-diphmep-meo-glyzdap
8726 piraz-ams2-nol-aspibua
8727 gua-edian2-cpro-aspibua

240..

8728 am -trias-5amo-ibsdap
8729 hythpym-mepazin-imo-bsdap
8730 am4py-edia2-oem-npsdap
8731 bhs-tetras-men-bhsdab
5 8732 dhim-mepipen2-cpro-glubzla
8733 bim-pnymea-chexo-betapy
8734 pyraz-pnymea-5pho-dfzdap
8735 phpip-pazin-pyo-csdap
8736 moegua-amo2-emo-bsdap
10 8737 imhs-edian2-nol-zdap
8738 chmhs-tetras-nol-zdap
8739 thpym-amn2-ocho-betapy
8740 npip-eta -eoco-csdap
8741 amthiaz-mepipe -5pho-psdab
15 8742 pyrhs-amn3-eoco-betadcph
8743 mepip-diphmep-5amo-zdab
8744 amim-dimephmep-mes-zlys
8745 bim-thizn-emo-bnsdap
8746 imhs-ams2-meo-bnsdap
20 8747 am -din-no2-bhsdap
8748 imhs-eta-mes-bhsdap
8749 impy-am2-oem-nzdab
8750 thpym-ams2-mecpo-psdapee
8751 2py-24thiz -napo-glyzdap
25 8752 bz1-25oxman2-mes-bnsdap
8753 edothpym-mepazin-aco-aspbzla
8754 thpym-eta-nol-zdap
8755 bz-tetras-pheo-bhsdap
8756 me2py-thizn-eoco-bsdap
30 8757 bim-mepazin-emo-aspibua
8758 gua-pipa -meto-csdap
8759 ppy-am3diaz-emo-psdab
8760 am2py-din-eoco-aval
8761 am4py-pyma2-fo-csdap
35 8762 dmtphym-24thiman-emo-betainyl
8763 dmam-mepipen2-no2-zdabs
8764 bimhs-m24thizman2-nol-bhsdab
8765 me2py-24thiz -emo-zdab
8766 imhs-mepipe-5pho-zdab
40 8767 moegua-mea-ocho-zdab
8768 piraz-diphmem-emo-zlys
8769 prhs-diphmem-no2-aspibua
8770 imhs-pipmea-mes-bhsdap
8771 piraz-pazin-napo-psdab
45 8772 am2py-pipa -4amo-ibsdap
8773 edothpym-dio-imo-bhsdap
8774 thpym-pymea-emo-mezphe

241.

- 8775 thpym-eta-mes-zdap
- 8776 thpym-2pazin-imo-zdabs
- 8777 piraz-dimephmep-meto-csdap
- 8778 am2py-24thizman2-5pho-psdap
- 5 8779 chmhs-pipa -no2-ppsdap
- 8780 amthiaz-din-emo-csdap
- 8781 bim-dis-mes-zdap
- 8782 pyrhs-pipmea-mes-ppsdap
- 8783 dhim-diphmep-oem-bnsdap
- 10 8784 nmhs-mepipe -nmo-asppha
- 8785 mam2py-eta -5amo-bphabs
- 8786 edothpym-m25thiz-oem-psdap
- 8787 pippy-dimephmem-imo-psdapee
- 8788 piraz-dimephmep-5pho-zdabs
- 15 8789 emnim-pazin-daco-tdsap
- 8790 impy-am3-sem-nbeta34dimeoph
- 8791 moegua-edia2-sem-nbetameph
- 8792 am2py-tetradi-eoco-oxal
- 8793 pyrhs-amn2-mes-bphabs
- 20 8794 bim-hexadi-no1-zdab
- 8795 pyraz-ams2-no2-bphabs
- 8796 bim-m25thizman2-emo-csdap
- 8797 am2py-dimephmem-meo-aspihua
- 8798 bimhs-dimephmep-men-bphabs
- 25 8799 bhs-amn3-emo-dfzdap
- 8800 thpym-diphmem-meteto-mezphe
- 8801 2py-edian2-men-glupha
- 8802 dpam-m24thizman2-oem-glyzdap
- 8803 impy-thizs-eoco-betadcph
- 30 8804 pippy-pipa -5amo-bhsdap
- 8805 dhim-mepazin-oem-csdap .
- 8806 2py-amn2-5pho-bhsdap
- 8807 bz-diphmem-mommo-betainyl
- 8808 impy-mepipe -oem-betainyl
- 35 8809 chmhs-24thiz -meo-aspihua
- 8810 bhs-25thiz -cno-dfzdap
- 8811 nmor-diphmem-napo-psdapee
- 8812 me2py-24thiz -men-betainyl
- 8813 me2py-amn2-5pho-tdsap
- 40 8814 am2py-diphmem-daco-zdab
- 8815 dhim-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph
- 8816 imhs-tridi-men-dfzdap
- 8817 4pmhs-pipa -napo-dfzdap
- 8818 bhs-din-pyo-mezphe
- 45 8819 imhs-pazi2n-ocho-glyzdap
- 8820 bhs-25oxman2-chexo-aval
- 8821 piraz-pymea-emo-dfzdap

242.1100

8822 phpip-m25thiz-napo-zdap
8823 dhim-dimen-ocho-bhsdab
8824 am2py-trias-emo-zdap
8825 bimhs-diphmem-emo-betapy
5 8826 dmbim-mepipe -oem-betainyl
8827 mepip-dimephmep-cpeo-bhsdab
8828 amim-m25oxman2-5pho-betapy
8829 moegua-propa2s-5amo-aspibua
8830 bhs-24thizman2-napo-oxal
10 8831 2py-mepipe-5pho-betapy
8832 z-amn3-emo-asppha
8833 thpym-tetras-mes-dfzdap
8834 imhs-diphmem-5amo-zdabs
8835 pippy-amn2-napo-zdap
15 8836 bhs-indan2-no2-psdap
8837 thpym-m24thiman2-cpro-dfzdap
8838 2py-pazin-5pho-bhsdap
8839 pippy-amo2-fo-asppha
8840 n2py-pipmea-napo-zdap
20 8841 me2py-am2-oem-nzdab
8842 amim-tridi-mes-psdapee
8843 dhim-pazin-eoco-dfzdap
8844 thpym-eta-no2-bsdap
8845 amim-24thizman2-ocho-dfzdap
25 8846 2py-amn2-5pho-psdap
8847 pippy-din-5amo-betadcph
8848 am2py-m25thiz-mes-bsdap
8849 am2py-25oxman2-emo-zdabs
8850 bhs-mea-cpro-bsdap
30 8851 imhs-eta-no2-bhsdap
8852 menim-mepipe -daco-zdabs
8853 moegua-pipmeo-mommo-bnsdap
8854 am4py-diphmep-oem-bsdap
8855 2py-pazin-oem-bhsdap
35 8856 hythpym-pazin-5pho-zdabs
8857 me-pipmea-no2-zdabs
8858 dpam-mepazin-nol-betadcph
8859 nmor-dis-fo-bphabs
8860 hythpym-edia2-oem-nbetabnapth
40 8861 phpip-pyma2-mes-mezphe
8862 imhs-n2o2n-eoco-zdap
8863 imhs-eta -nol-zdabs
8864 dmbim-m24thiz -napo-betapy
8865 mam2py-diphmep-emo-psdap
45 8866 pyraz-trias-meo-mezphe
8867 emnim-24thiz -oem-psdapee
8868 dhim-pnymea-cpeo-zdap

243.000.000

8869 bim-mepipen2-imo-betadcph
8870 pippy-24thizman2-no2-zdab
8871 nmor-pipmea-men-zdabs
8872 imhs-mepipe2-oem-npsdap
5 8873 bz-amn2-5amo-aval
8874 me-ams2-cno-betainyl
8875 bim-pnymea-napo-betadcph
8876 bhs-dimephmem-emo-mezphe
8877 chhs-dimephmep-chexo-aval
10 8878 bim-mepipe-mes-zdap
8879 gua-am3-sem-nzdap
8880 cl3pyme-ms-mes-aspbzla
8881 imhs-mepipe -fo-psdap
8882 dmthpym-amn3-eoco-betapy
15 8883 bhs-pazin-oem-psdap
8884 bim-din-4amo-psdap
8885 hythpym-diphmep-ocho-betainyl
8886 dhim-tetradi-mommo-bhsdap
8887 nmhs-thizn-5amo-zdab
20 8888 imhs-diphmep-napo-zdab
8889 dhim-thizo-fo-glyzdap
8890 bz-dis-no1-aval
8891 bhs-eta-oem-psdap
8892 am -dimephmem-5amo-glyzdap
25 8893 piraz-thizn-no2-zdabs
8894 z-dis-cno-bhsdap
8895 tolhs-24thiz -imo-bsdap
8896 bim-24thiz -imo-glubzla
8897 imhs-din-napo-mezphe
30 8898 bhs-dimen-emo-bhsdap
8899 impy-m24thizman2-oem-zdap
8900 imhs-amn2-no1-zdab
8901 ibhs-din-5amo-zdap
8902 z-pipmea-emo-betadcph
35 8903 thpym-ams2-chexo-bsdap
8904 thpym-mepipe-no2-bhsdap
8905 bim-amn2-ocho-zdap
8906 bhs-dis-5pho-zdab
8907 dhim-amo2-meo-bphabs
40 8908 tolhs-dis-paco-zdab
8909 npip-din-5pho-zlys
8910 impy-eta -ocho-zdabs
8911 pippy-eta -ocho-glyzdap
8912 pippy-amo2-no2-glyzdap
45 8913 amim-edian2-no2-dfzdap
8914 bimhs-m25thiz-meo-zdabs
8915 thpym-24thiman2-daco-psdap

244

8916 npip-dimephmep-emo-psdap
8917 am -mepazin-meo-asppha
8918 me2py-dimephmem-ocho-zdap
8919 amim-diaz-emo-ibsdap
5 8920 bim-dimephmem-no2-bsdap
8921 impy-pnymea-fo-betaet
8922 pyr-ams2-napo-dfzdap
8923 2py-pipmea-eoco-bphabs
8924 me2py-mepazin-eoco-osdap
10 8925 thpym-mepipen2-emo-zdap
8926 am2py-dimephmep-pheo-bsdap
8927 pyrhs-pipmea-men-bsdap
8928 bim-pipmea-emo-mezphe
8929 deam-pipmea-meo-csdap
15 8930 2py-pipmes-fo-psdap
8931 dmam-pyma2-men-aspibua
8932 bim-trias-napo-bhsdab
8933 gua-pipmea-4amo-mezphe
8934 dhim-pyma2-emo-dfzdap
20 8935 bim-diaz-napo-glyzdap
8936 edothpym-dimen-5amo-mezphe
8937 amim-amn3-emo-bhsdap
8938 dmam-thizn-no2-zlys
8939 am2py-m24thizman2-emo-psdap
25 8940 pippy-am3diaz-hso-dfzdap
8941 bhs-eta-eoco-zdap
8942 dpam-propn-fo-betadcph
8943 me-am2-sem-npsdap
8944 im-am2-oem-nbeta34dimeoph
30 8945 me-n2o2n-eoco-aspaba
8946 imhs-tetradi-5pho-bhsdab
8947 fthpym-n24thiman-napo-psdap
8948 amim-n2nme2n-mes-bhsdab
8949 dmthpym-thizn-eoco-zdap
35 8950 amim-pyma2-cnmo-asppha
8951 bimhs-n2nme2n-no2-bnsdap
8952 cl3pyme-24oxman2-ocho-ibsdap
8953 amim-ams2-mommo-asppha
8954 2pmhs-25oxman2-ocho-bsdap
40 8955 hythpym-tridi-no2-bphabs
8956 bimhs-mepazin-5amo-thizzdap
8957 pyrhs-amn3-oeto-asppha
8958 imhs-amn2-mes-psdap
8959 2pmhs-indan2-chexo-psdap
45 8960 pippy-amn3-eoco-psdap
8961 dmthpym-mepazin-chexo-bhsdab
8962 mam2py-24thizman2-no2-mezphe

245.

- 8963 pippy-diphmem-cnmo-zdabs
8964 mam2py-amn3-ocho-zdab
8965 me2py-mepipen2-aco-mezphe
8966 bhs-mepipe -paco-zlys
5 8967 dhim-trias-nol-bsdap
8968 piraz-pnymea-chexo-bhsdap
8969 dhim-dimephmep-5amo-csdap
8970 n2py-edian2-imo-betadcph
8971 thpym-butn-5amo-asppha
10 8972 bim-mepazin-emo-dfzdap
8973 me2py-pymea-napo-bnsdap
8974 2pmhs-25oxman2-baeo-zdabs
8975 bz1-m25thiz-no2-aspbzla
8976 bimhs-25oxman2-emo-betapy
15 8977 fthpym-diaz-ocho-betapy
8978 thpym-eta-no2-zdap
8979 phpip-m25thiman2-fo-bhsdap
8980 me2py-ams2-emo-betadcph
8981 pippy-pipmea-nol-bhsdap
20 8982 piraz-eta -5amo-mezphe
8983 hythpym-m24thizman2-men-asppha
8984 nim-pnymea-chexo-psdab
8985 dhim-tetradi-5pho-betainyl
8986 amim-amo2-eoco-bhsdap
25 8987 2py-amn2-meo-zdap
8988 thpym-mepipe-mes-zdap
8989 impy-mepipe -5amo-zdab
8990 bhs-am2-sem-npsdap
8991 menim-m24thiz -eoco-aspbzla
30 8992 2pmhs-amo2-hso-bphabs
8993 me2py-mepipe2-sem-nbetapy
8994 mam2py-pipmea-men-betadcph
8995 dmam-ams2-no2-asplibua
8996 dhim-pipmea-emo-asplibua
35 8997 2py-ams3-men-aspaba
8998 amim-pymea-eoco-asplibua
8999 2py-mepipe-meo-psdap
9000 bimhs-thizn-eoco-bhsdap
9001 impy-pipmea-daco-dfzdap
40 9002 mam2py-24thizman2-oem-psdap
9003 menim-ams2-oem-oxal
9004 bim-edian2-mes-betapy
9005 thpym-amn2-5pho-bnsdap
9006 2py-eta-nol-zdap
45 9007 ec-24thiz -chexo-asppha
9008 2py-pazin-eoco-zdap
9009 moegua-amo2-5pho-zdab

246.

- 9010 pyrhs-mepazin-oem-csdap
9011 bimhs-am2-sem-npsdap
9012 me2py-edia2-sem-nbeta34dimeoph
9013 4pmhs-amn3-napo-glyzdap
5 9014 me2py-2pazin-5pho-dfzdap
9015 bimhs-m24thizman2-napo-csdap
9016 bim-mepipe -ocho-zdabs
9017 npip-pyma2-fo-betainyl
9018 deam-eta -eoco-csdap
10 9019 4pmhs-pnymea-mes-zdabs
9020 2py-m25thiman2-5amo-zdap
9021 2py-25thiz -no2-csdap
9022 bhs-pipa -4amo-thizzdap
9023 amim-pipmeo-paco-aspbzla
15 9024 menim-trias-meo-glyzdap
9025 pyrhs-24thiman-men-dfzdap
9026 2py-24thiman2-5pho-bnsdap
9027 thpym-edian2-mes-psdap
9028 mam2py-mepipen2-meo-aspibua
20 9029 bimhs-pentadi-5amo-betapy
9030 imhs-amn2-imo-zdab
9031 nmhs-tridi-chexo-glyzdap
9032 thpym-24thiz -no2-ppsdap
9033 hythpym-amn2-5amo-bphabs
25 9034 am2py-dimephmem-fo-zdabs
9035 pyr-thizn-fo-betapy
9036 pippy-ams2-nol-aspbzla
9037 bz-mepipen2-mes-bnsdap
9038 piraz-mepazin-mecpo-betapy
30 9039 hythpym-amn2-oeto-zdap
9040 piraz-tridi-eoco-psdap
9041 bimhs-pipmea-ocho-betapy
9042 dhim-propa2s-peo-tdsap
9043 hythpym-dimephmep-napo-csdap
35 9044 2py-24thiman2-ocho-bhsdap
9045 2pmhs-propn-5pho-betainyl
9046 pippy-eta -mes-betainyl
9047 morhs-eta -chexo-zdap
9048 dmam-n2nme2n-5pho-dfzdap
40 9049 4pmhs-m25thiman2-no2-asppha
9050 am2py-diphmep-oeto-psdab
9051 amthiaz-tetradi-oem-betainyl
9052 prhs-pipmes-5pho-dfzdap
9053 hythpym-ams2-napo-glyzdap
45 9054 bhs-eta-no2-betapy
9055 am2py-pipmea-5amo-bhsdap
9056 phhs-diphmep-cno-bphabs

H. 00. 11. 00.
247.

9057 imhs-dimephmem-ocho-bhsdab
9058 bz1-24thiz -meo-mezphe
9059 piraz-tridi-no2-bphabs
9060 impy-pipmea-aco-betapy
5 9061 me2py-mepazin-emo-bsdap
9062 amim-thizn-5amo-zdab
9063 bim-diphmep-eoco-zdap
9064 bim-pymea-no2-betaet
9065 am4py-indan2-5pho-bhsdab
10 9066 edothpym-m25thiz-meteto-psdap
9067 ec-edia2-oem-nbeta34dimeoph
9068 pippy-mepazin-peo-bnsdap
9069 impy-25oxman2-meo-mezphe
9070 dmam-pnymea-mes-zdab
15 9071 hythpym-m25thiz-pheo-bsdap
9072 hythpym-dimephmem-mes-glupha
9073 imhs-edian2-mes-zdab
9074 amim-tridi-ocho-bhsdab
9075 amim-pyma2-daco-betapy
20 9076 dhim-pipa -no1-bsdap
9077 thpym-mepazin-imo-zdabs
9078 imhs-eta-oem-bsdap
9079 n2py-24thizman2-no2-bnsdap
9080 mam2py-dimen-napo-glupha
25 9081 bz1-trias-meo-mezphe
9082 bhs-pazin-mes-bnsdap
9083 bhs-24thiz -hso-zdap
9084 pyrhs-eta -eoco-betainyl
9085 mepip-25oxman2-no2-zdabs
30 9086 imhs-amn2-ocho-bhsdab
9087 me2py-pipmea-oem-zdab
9088 hythpym-ams2-no2-glyzdap
9089 thpym-edian2-5pho-betapy
9090 im-hexadi-no1-bphabs
35 9091 pippy-tridi-emo-zdabs
9092 hythpym-m25thiz-men-bnsdap
9093 thpym-dimephmem-imo-mezphe
9094 impy-indan2-pyo-bhsdab
9095 dpam-tridi-mommo-mezphe
40 9096 thpym-diphmem-no2-bphabs
9097 ec-24thiz -5pho-zdap
9098 bim-m25thiman2-chexo-zdabs
9099 dpam-pipmea-daco-psdap
9100 pippy-m24oxman2-meo-ibsdap
45 9101 edothpym-25thiz -chexo-asppha
9102 mam2py-dimephmep-5pho-ppsdap
9103 bhs-edian2-5pho-zdab

H. 003. 1. 100.
248.

- 9104 pyr-3pazin-napo-betainyl
9105 imhs-dimephmem-men-bphabs
9106 bhs-pnymea-napo-bhsdab
9107 am2py-m24thizman2-baeo-aspibua
5 9108 ec-m24thizman2-chexo-zorn
9109 am -mepipe -oem-aspbzla
9110 npip-amo2-5amo-bphabs
9111 dmam-pyma2-5pho-asppha
9112 cl3pyme-pyma2-imo-asppha
10 9113 bimhs-eta2s-no2-aspbzla
9114 pippy-25thiz -napo-psdab
9115 pippy-ms-5pho-zdap
9116 pippy-pentas-no1-dfzdap
9117 bim-amn3-eoco-zdapee
15 9118 moegua-pipmea-napo-psdap
9119 bhs-mepipe-meo-psdap
9120 dhim-trias-5amo-bhsdab
9121 hythpym-n24thiman-eoco-bphabs
9122 phhs-diphmem-emo-aspaba
20 9123 npip-tetradi-oem-bnsdap
9124 imhs-tridi-chexo-bhsdab
9125 piraz-pnymea-napo-psdab
9126 piraz-edia2-oem-nbetapy
9127 bim-amn2-5pho-bnsdap
25 9128 impy-pipmeo-pro-asppha
9129 piraz-m24thizman2-cpro-tdsap
9130 am2py-diphmem-emo-ppsdap
9131 am4py-pnymea-oem-aspbzla
9132 bhs-mepipen2-pro-betadcph
30 9133 2py-pymea-ocho-aspibua
9134 me2py-pipmea-fo-zdab
9135 cl3pyme-pymea-fo-zdabs
9136 me2py-m24thizman2-no1-zdab
9137 pippy-25oxman2-no2-mezphe
35 9138 bhs-pyma2-men-csdap
9139 imhs-m25thizman2-no2-betapy
9140 2py-ams2-hso-psdab
9141 dhim-25thizman2-imo-bhsdab
9142 bimhs-dimen-mes-zdap
40 9143 am -pyma2-fo-betainyl
9144 am -dimen-eoco-zdap
9145 menim-am3-sem-nbetameph
9146 pippy-amo2-eoco-psdab
9147 bhs-m24thiz -oem-zdabs
45 9148 imhs-pazin-oem-bnsdap
9149 morhs-pnymea-meteto-psdab
9150 amim-edia2-oem-nzdap

NO. 1100
249

- 9151 dhim-m24thiz -cpeo-bsdap
- 9152 mam2py-m25thizman2-mes-betapy
- 9153 chhs-diphmep-5amo-bsdap
- 9154 z-diphmem-no2-bnsdap
- 5 9155 bimhs-edia2-oem-nbetabnaphth
- 9156 amim-pnymea-napo-bsdap
- 9157 piraz-pazin-emo-bnsdap
- 9158 am2py-din-eoco-bnsdap
- 9159 menim-tridi-no2-bhsdap
- 10 9160 mepip-pymea-pheo-betapy
- 9161 imhs-amn2-meo-zdab
- 9162 amim-pipa -fo-zdapee
- 9163 me2py-diphmem-nol-zlys
- 9164 thpym-eta-oem-bhsdap
- 15 9165 phhs-amn3-eoco-osdap
- 9166 imhs-thizn-oem-aspibua
- 9167 pippy-diphmem-cno-betapy
- 9168 phhs-tetradi-men-psdap
- 9169 pyraz-dimen-cpeo-psdapee
- 20 9170 bz-pnymea-eoco-zdap
- 9171 imhs-dis-ocho-psdap
- 9172 bim-thizn-baeo-mezphe
- 9173 imhs-pipmea-mes-psdap
- 9174 piraz-pipmea-nol-csdap
- 25 9175 bimhs-mea2s-cpro-bnsdap
- 9176 bim-edian2-no2-zdab
- 9177 mam2py-dimephmep-emo-betadcph
- 9178 am2py-mepazin-oeto-csdap
- 9179 2py-amn2-ocho-psdab
- 30 9180 me2py-dimephmep-imo-aspaba
- 9181 ec-24thizman2-ocho-bphabs
- 9182 bz-thizn-fo-zdab
- 9183 impy-m24thiz -oem-betadcph
- 9184 pyraz-dimephmem-4amo-psdab
- 35 9185 hythpym-pipa -5amo-betapy
- 9186 4pmhs-hexas-mes-bhsdap
- 9187 me2py-25thizman2-5amo-csdap
- 9188 tolhs-amn3-men-bnsdap
- 9189 mam2py-thizn-ocho-csdap
- 40 9190 thpym-ams2-mes-aspbzla
- 9191 2py-edian2-oem-zdab
- 9192 nmhs-amo2-napo-bhsdap
- 9193 bhs-mepazin-daco-zdabs
- 9194 dhim-eta2s-meo-zdabs
- 45 9195 mepip-dimen-mes-bnsdap
- 9196 pippy-thizn-fo-bhsdap
- 9197 mam2py-edia2-oem-npsdap

: 250

- ```

1198 thpym-thizo-no2-zdap
1999 npip-mea-emo-dfzdap
1200 bhs-amn2-mes-psdap
1201 ec-thizn-emo-aspbzla
5 1202 amim-n24thiman-daco-bhsdab
1203 dpam-amn2-imo-asppha
1204 imhs-24thizman2-cpro-asppha
1205 imhs-edian2-meo-bsdap
1206 2py-amn2-men-betadcph
10 1207 thpym-am2-sem-nbetapy
1208 bhs-m25thiz-5amo-aspibua
1209 im-n2o2n-5pho-zdap
1210 piraz-25oxman2-pro-bhsdap
1211 mam2py-mepipe -daco-csdap
15 1212 fthpym-m24thiman2-napo-betapy
1213 imhs-eta-mes-betapy
1214 bimhs-m24thizman2-men-zdabs
1215 hythpym-diphmep-oeto-aspibua
1216 dpam-m25thiz-no2-mezphe
20 1217 pyr-24oxman2-napo-bphabs
1218 piraz-mepipe -nol-bnsdap
1219 hythpym-mepipe -oem-psdab
1220 hythpym-25thiman2-4pho-mezphe
1221 cl3pyme-thizs-cnmo-csdap
25 1222 me2py-edian2-5amo-glupha
1223 amim-trias-imo-asppha
1224 hythpym-m25thiz-emo-zdap
1225 piraz-pyma2-meo-zdap
1226 dhim-m25thiman2-aco-psdab
30 1227 thpym-mepipe-meo-psdab
1228 bimhs-din-no2-zdap
1229 amim-am2-oem-nzdap
1230 impy-pyma2-daco-glyzdap
1231 bimhs-eta -ocho-bhsdab
35 1232 prhs-mea2s-nol-asppha
1233 mam2py-25oxman2-napo-dfzdap
1234 gua-thizn-eoco-bphabs
1235 phpip-eta -men-bhsdap
1236 mam2py-dimephmem-5amo-glyzdap
40 1237 pippy-dis-ocho-psdap
1238 bimhs-m24thizman2-no2-dfzdap
1239 amim-m25thiz-pyo-csdap
1240 me2py-pymea-eoco-bsdap
1241 piraz-dimephmem-chexo-bhsdab
45 1242 2py-ms-mes-psdap
1243 pyr-dimephmem-mes-glyzdap
1244 impy-pymea-oem-bnsdap

```

H03.1100  
251

9245 2pmhs-diphmem-5amo-bsdap  
9246 bimhs-pipmea-fo-bsdap  
9247 dmam-thizn-nol-zdabs  
9248 mepip-dis-cpeo-betadcph  
5 9249 2py-din-meo-osdap  
9250 menim-pnymea-oeto-bphabs  
9251 am2py-hexas-napo-bphabs  
9252 impy-ams2-mes-mezphe  
9253 thpym-pazin-pheo-dfzdap  
10 9254 thpym-mepazin-ocho-betadcph  
9255 pyraz-mepipen2-napo-aspibua  
9256 bz-amn3-men-zdabs  
9257 amim-pymea-pyo-mezphe  
9258 4pmhs-mepipe -no2-zdabs  
15 9259 bhs-amo2-baeo-dfzdap  
9260 phpip-amn2-nol-dfzdap  
9261 me2py-edia2-sem-nzdap  
9262 amthiaz-24thizman2-imo-aspbzla  
9263 ibhs-tetradi-oem-betadcph  
20 9264 2py-mepipen2-eoco-bhsdab  
9265 dmam-dimen-no2-betainyl  
9266 dmthpym-dimephmep-5pho-mezphe  
9267 ec-ams2-mes-psdab  
9268 2py-eta-mes-zdap  
25 9269 nmhs-diphmem-daco-psdab  
9270 mepip-mepipe -chexo-asppha  
9271 2py-24thiz -emo-bhsdap  
9272 imhs-amn2-oem-bnsdap  
9273 impy-thizn-meo-bhsdab  
30 9274 mam2py-tetradi-imo-zdab  
9275 dhim-eta -oem-ppsdap  
9276 bim-amo2-ocho-dfzdap  
9277 imhs-pazin-mes-bnsdap  
9278 bz-dimephmem-ocho-betapy  
35 9279 pippy-25oxman2-pheo-bphabs  
9280 thpym-mepipe -oem-betainyl  
9281 bim-3diaz-5pho-glyzdap  
9282 piraz-m24thizman2-hso-oxal  
9283 menim-m25thiz-eoco-aspbzla  
40 9284 z-din-no2-aspibua  
9285 nmor-tetradi-4pho-csdap  
9286 dhim-pymea-men-betapy  
9287 me-pnymea-fo-asppha  
9288 tolhs-amo2-nol-psdab  
45 9289 imhs-eta-ocho-bnsdap  
9290 2pmhs-m24thizman2-ocho-psdab  
9291 am -edian2-5amo-zdab

252. 11.00

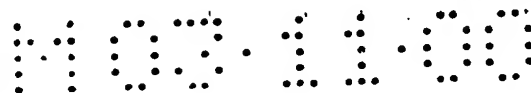
9292 thpym-eta-no2-bnsdap  
9293 pyr-24thizman2-chexo-bhsdap  
9294 pyrhs-dimephmem-peo-dfzdap  
9295 morhs-pazin-meteto-mezphe  
5 9296 mam2py-24thizman2-meteto-bnsdap  
9297 impy-edian2-4pho-zdabs  
9298 amim-ams2-5pho-dfzdap  
9299 thpym-edian2-eoco-psdab  
9300 amthiaz-pazin-oem-bhsdap  
10 9301 2py-pentas-cnmo-betainyl  
9302 imhs-dimen-ocho-glupha  
9303 pippy-24thiz -oem-zdap  
9304 impy-amo2-mes-bnsdap  
9305 mepip-mepazin-fo-betapy  
15 9306 pippy-tridi-oem-bsdap  
9307 prhs-mepazin-emo-asppha  
9308 mam2py-din-cnmo-bhsdap  
9309 bimhs-amo2-mecpo-psdap  
9310 bim-eta -mes-zdab  
20 9311 hythpym-pipmea-nol-glyzdap  
9312 impy-amn3-chexo-oxal  
9313 npip-eta -nol-bsdap  
9314 me2py-dimephmem-mes-bhsdap  
9315 impy-diphmem-mommo-csdap  
25 9316 pippy-m24thiz -mes-betadcph  
9317 dhim-pipa -fo-thizzdap  
9318 cl3pyme-edia2-sem-nbetabnaphth  
9319 hythpym-24thizman2-oem-osdap  
9320 bimhs-mea-chexo-betadcph  
30 9321 imhs-mepipe-no2-bhsdap  
9322 me2py-dimephmem-mes-dfzdap  
9323 bim-mepipen2-oem-zdabs  
9324 me2py-amo2-meo-aspihua  
9325 4pmhs-24thiz -napo-zdab  
35 9326 chmhs-24thizman2-ocho-glubzla  
9327 thpym-edian2-mes-psdab  
9328 bhs-eta-5pho-psdap  
9329 4pmhs-am3-sem-nzdap  
9330 amim-pipa -imo-ibsdap  
40 9331 bimhs-pipmea-5pho-betapy  
9332 hythpym-dimephmem-mes-bphabs  
9333 amthiaz-tetradi-5amo-psdab  
9334 am2py-pazin-hso-mezphe  
9335 am2py-din-ocho-mezphe  
45 9336 imhs-mepipe-oem-betapy  
9337 amthiaz-tetradi-nol-mezphe  
9338 dhim-am2-sem-nbetabnaphth

1107.1100  
253.

- 9339 piraz-edian2-daco-zdab  
9340 impy-amo2-eoco-bnsdap  
9341 am2py-amo2-eoco-csdap  
9342 dhim-amn2-eoco-zdap  
5 9343 phpip-3diaz-5pho-bsdap  
9344 2py-pazin-nol-zdap  
9345 dmbim-24thiz -imo-bnsdap  
9346 moegua-24thizman2-nol-betapy  
9347 deam-pipmea-fo-zdab  
10 9348 piraz-dimephmem-napo-aspbzla  
9349 thpym-dis-nmo-betapy  
9350 dhim-n24thiman-chexo-mezphe  
9351 bz-mepazin-ocho-aval  
9352 phhs-m24thiman2-baeo-psdapee  
15 9353 cl3pyme-din-imo-dfzdap  
9354 hythpym-pymea-eoco-bhsdap  
9355 bhs-amn2-meto-dfzdap  
9356 bim-amn2-oem-bhsdap  
9357 am -dimephmem-fo-betainyl  
20 9358 dpam-pipmes-napo-zdabs  
9359 chmhs-diphmem-chexo-glubzla  
9360 imhs-thizs-5amo-mezphe  
9361 bim-amo2-hso-asppha  
9362 bhs-ams2-nol-bhsdap  
25 9363 am2py-trias-mmen-psdap  
9364 amim-amn2-meteto-zdabs  
9365 pippy-eta -pheo-betapy  
9366 2py-indan2-imo-aspibua  
9367 bim-diphmep-fo-zorn  
30 9368 bhs-edian2-ocho-zdap  
9369 thpym-edian2-oem-psdab  
9370 bimhs-24thizman2-chexo-ibsdap  
9371 n2py-25oxman2-chexo-mezphe  
9372 amim-pentas-no2-bnsdap  
35 9373 2py-m25thiz-oem-glyzdap  
9374 npip-mepipe2-sem-nbetapy  
9375 am2py-m25thiz-men-bhsdab  
9376 imhs-eta-nol-bnsdap  
9377 bhs-edian2-nol-betapy  
40 9378 pippy-m25thiz-cno-betapy  
9379 hythpym-24oxman2-oem-bphabs  
9380 bimhs-thizo-5pho-glyzdap  
9381 mam2py-mepazin-men-betapy  
9382 bimhs-ams3-chexo-betapy  
45 9383 edothpym-edia2-oem-npsdap  
9384 pyrhs-amo2-imo-tdsap  
9385 dhim-mepipe2-sem-nbetabnaphth

H03.1100  
254

9386 bim-mepipe-meo-bnsdap  
9387 bim-amo2-meo-bsdap  
9388 am2py-edia2-oem-nbeta34dimeoph  
9389 pyr-24thiz -no1-bphabs  
5 9390 am2py-2pazin-napo-zorn  
9391 imhs-24thizman2-pro-glyzdap  
9392 thpym-mepipen2-5pho-ibsdap  
9393 moegua-mepazin-no1-bnsdap  
9394 me2py-amn2-cnmo-zdabs  
10 9395 impy-dis-imo-bhsdap  
9396 pippy-dimen-no2-aspbzla  
9397 pippy-n24thiman-5pho-betainyl  
9398 imhs-pipmea-imo-mezphe  
9399 dpam-dich-no2-psdab  
15 9400 thpym-din-5amo-psdap  
9401 imhs-24thiman-eoco-zdab  
9402 pippy-mepazin-5amo-zdab  
9403 mam2py-ams2-paco-bsdap  
9404 2py-25oxman2-meto-aspibua  
20 9405 bim-din-meteto-zdabs  
9406 dmthpym-thizn-imo-glyzdap  
9407 bim-din-fo-bhsdab  
9408 mam2py-ams3-mes-thizzdap  
9409 piraz-din-napo-betapy  
25 9410 chhs-dimephmem-ocho-betapy  
9411 me2py-din-mes-ibsdap  
9412 am -24thizman2-baeo-asppha  
9413 thpym-edian2-no1-bsdap  
9414 bhs-pymea-4amo-betainyl  
30 9415 dhim-butn-fo-betainyl  
9416 mam2py-25oxman2-5amo-betadcph  
9417 bim-amn2-no1-psdab  
9418 thpym-24thiz -fo-zdabs  
9419 dhim-n2nme2n-pheo-oxal  
35 9420 amim-n2o2n-cpeo-bnsdap  
9421 pippy-trias-napo-glupha  
9422 me2py-amn2-no2-bphabs  
9423 gua-dis-5amo-dfzdap  
9424 am2py-m25thiz-eoco-zdabs  
40 9425 me2py-trias-imo-asppha  
9426 amim-pymea-imo-csdap  
9427 imhs-pazin-oem-psdab  
9428 fthpym-pentas-hso-dfzdap  
9429 2py-pazin-no2-bhsdap  
45 9430 pippy-pipmes-cno-psdapee  
9431 me2py-dimephmem-oem-ppsdap  
9432 chmhs-am3diaz-eoco-betadcph



- 9433 emnim-amn2-mes-oxal  
9434 chhs-m25thiz-oem-betainyl  
9435 am -thizn-mmen-aspbzla  
9436 bim-mepipe-meo-bhsdap  
5 9437 2py-thizn-daco-glyzdap  
9438 pippy-mepipe -oeto-glyzdap  
9439 impy-tridi-ocho-betadcph  
9440 mam2py-25oxman2-4amo-psdap  
9441 bhs-pipmeo-napo-bnsdap  
10 9442 mam2py-mepipe2-sem-nzdap  
9443 bhs-mepipen2-mes-asppha  
9444 bhs-mea-no2-ibsdap  
9445 thpym-edian2-5pho-bnsdap  
9446 2pmhs-24thiman2-eoco-glyzdap  
15 9447 am2py-25oxman2-ocho-betapy  
9448 me2py-am3diaz-ocho-bhsdab  
9449 dpam-amo3 -men-zdab  
9450 me2py-pipa -fo-csdap  
9451 thpym-props-chexo-betainyl  
20 9452 am2py-24thiman2-men-dfzdap  
9453 thpym-edian2-no2-psdap  
9454 npip-2pazin-mmen-csdap  
9455 bim-edian2-nol-bhsdap  
9456 im-pnymea-cpeo-mezphe  
25 9457 hythpym-amn3-chexo-zorn  
9458 2py-din-nol-betainyl  
9459 imhs-pazin-oem-bsdap  
9460 dhim-mepazin-nmo-bsdap  
9461 nmor-25oxman2-cpro-bsdap  
30 9462 hythpym-amo2-emo-zdap  
9463 hythpym-amn2-nol-glupha  
9464 2py-pnymea-chexo-betainyl  
9465 dmbim-24thiz -imo-betainyl  
9466 hythpym-diphmem-emo-zdap  
35 9467 menim-mepazin-meo-psdap  
9468 me2py-25oxman2-ocho-bnsdap  
9469 bim-edian2-no2-psdap  
9470 am2py-mepipen2-meteto-glyzdap  
9471 imhs-ams3-5pho-betapy  
40 9472 amim-m24thiz -5pho-glyzdap  
9473 pippy-dimen-nol-psdap  
9474 me2py-tridi-imo-zlys  
9475 bhs-mepipe-nol-zdab  
9476 impy-dimephmem-napo-bsdap  
45 9477 edothpym-thizs-nol-bnsdap  
9478 pyr-pyma2-napo-psdapee  
9479 2py-pazin-nol-bnsdap

256

A O 1 0 0

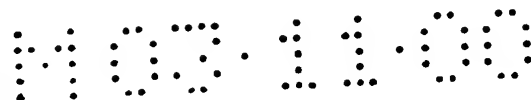
9480 bz1-diaz-imo-csdap  
9481 piraz-tridi-imo-asppha  
9482 hythpym-ams2-paco-aspbzla  
9483 mam2py-mepipe -mes-psdab  
5 9484 imhs-pyma2-no1-bphabs  
9485 impy-ms-oem-bhsdap  
9486 dhim-dimen-men-aspibua  
9487 piraz-dimephmem-emo-asppha  
9488 bhs-pazin-mes-bhsdap  
10 9489 bim-tridi-meteto-zdab  
9490 2py-amn3-men-betainyl  
9491 pippy-amn3-aco-psdap  
9492 dhim-tetradi-mmen-betapy  
9493 ibhs-dimen-imo-psdapee  
15 9494 thpym-din-eoco-zdap  
9495 bhs-edian2-5pho-bhsdap  
9496 am2py-diphmep-meo-bhsdap  
9497 am2py-am2-oem-nzdap  
9498 2py-pazin-mes-osdap  
20 9499 dhim-ams2-paco-mezphe  
9500 bz-ams2-pyo-bhsdap  
9501 2py-trias-no1-aspbzla  
9502 me2py-m25thiz-no2-zdab  
9503 am2py-pipmea-4pho-betainyl  
25 9504 piraz-24thizman2-mes-zdapee  
9505 amim-dipch-5pho-bnsdap  
9506 am2py-diphmep-ocho-bsdap  
9507 2py-amn2-no1-bhsdap  
9508 pippy-pazin-no2-betapy  
30 9509 edothpym-pazin-no1-asppha  
9510 bimhs-pazin-men-dfzdap  
9511 dhim-mepipen2-fo-glyzdap  
9512 am -butn-5amo-psdab  
9513 dhim-pipmea-pyo-betapy  
35 9514 pippy-m24thizman2-ocho-zdabs  
9515 thpym-amn2-emo-aspbzla  
9516 bhs-mepipe2-sem-nzdab  
9517 edothpym-25thiz -emo-aspbzla  
9518 gua-24thiz -5amo-asppha  
40 9519 imhs-pazin-imo-asppha  
9520 phhs-diphmem-cpeo-psdap  
9521 am4py-tridi-oem-zdab  
9522 2pmhs-m24thizman2-chexo-betadcph  
9523 mepip-m24oxman2-men-betainyl  
45 9524 hythpym-amo2-no2-betapy  
9525 2pmhs-mepipe -ocho-mezphe  
9526 z-ams2-ocho-mezphe

257

H O O . 1 1 . 0 0

- 9527 4pmhs-n24thiman-oem-zdapee  
9528 fthpym-mepipen2-meteto-zdab  
9529 dhim-edian2-eoco-csdap  
9530 hythpym-pipa -hso-bhsdap  
5 9531 ppy-n2nme2n-5pho-dfzdap  
9532 imhs-mepazin-cno-zdabs  
9533 bimhs-24thizman2-nmo-betaet  
9534 ppy-eta -eoco-psdap  
9535 fthpym-hexas-no1-csdap  
10 9536 me-tetras-eoco-bhsdap  
9537 2py-ams2-peo-bhsdap  
9538 amthiaz-diaz-emo-bnsdap  
9539 hythpym-tetradi-cnmo-zdabs  
9540 bz-amo2-emo-bsdap  
15 9541 bhs-eta -ptheo-mezphe  
9542 chmhs-3pazin-no2-glyzdap  
9543 2py-dimen-cno-csdap  
9544 emnim-thizn-meteto-bsdap  
9545 imhs-pazin-no2-betapy  
20 9546 2py-m24thizman2-eoco-zdabs  
9547 chmhs-pymea-cpro-betainyl  
9548 pyraz-n2nme2n-napo-aspbzla  
9549 impy-diphmep-imo-aspibua  
9550 impy-pazi2n-chexo-zdabs  
25 9551 thpym-eta-no1-betapy  
9552 edothpym-pnymea-men-dfzdap  
9553 mam2py-ams2-cpeo-psdap  
9554 nmhs-edian2-eoco-aspibua  
9555 mam2py-dipch-no2-zdabs  
30 9556 bhs-pazin-ocho-bsdap  
9557 thpym-edian2-no1-psdap  
9558 bimhs-dimephmep-no2-psdap  
9559 ec-24thiman-imo-glyzdap  
9560 mam2py-tetradi-meteto-betadcph  
35 9561 mam2py-dimephmep-no1-betaet  
9562 nmhs-amn2-men-asppha  
9563 pippy-dis-cnmo-bsdap  
9564 mam2py-amn3-oem-psdap  
9565 am2py-din-no2-dfzdap  
40 9566 ibhs-m25oxman2-eoco-csdap  
9567 me2py-m24thiz -5amo-zdab  
9568 pippy-tetradi-paco-bnsdap  
9569 impy-25oxman2-5amo-aval  
9570 emnim-tetradi-no1-aspbzla  
45 9571 pippy-dimephmem-fo-aspaba  
9572 tolhs-dimephmem-5pho-psdap  
9573 bimhs-eta -men-tdsap





9574 ec-dis-oem-glyzdap  
9575 bim-tetradi-mes-aval  
9576 dmthpym-mepipen2-5amo-zdapee  
9577 z-mepipe2-sem-nzdab  
5 9578 bimhs-pazin-mmen-psdap  
9579 edothpym-dimen-mes-ppsdap  
9580 am2py-m24oxman2-pheo-zdap  
9581 thpym-mepazin-meo-zdab  
9582 thpym-tridi-ocho-aspibua  
10 9583 am4py-ams2-napo-betapy  
9584 impy-dipch-chexo-bsdap  
9585 mam2py-pipmea-meo-psdap  
9586 me2py-din-no2-csdap  
9587 dhim-pyma2-no1-bhsdap  
15 9588 impy-amo2-fo-aspbzla  
9589 bimhs-amn2-meteto-zdapee  
9590 bim-tridi-mmen-mezphe  
9591 imhs-mepipe-5pho-betapy  
9592 cl3pyme-edia2-sem-nbetapy  
20 9593 pippy-mepipe2-sem-nzdap  
9594 ibhs-m25thiz-meo-zdab  
9595 2pmhs-trias-ocho-bsdap  
9596 thpym-dimephmem-no1-betadcph  
9597 pyraz-dimen-men-glubzla  
25 9598 bim-eta -no1-bnsdap  
9599 2py-mepipen2-men-bsdap  
9600 tolhs-pipa -no2-betaet  
9601 mam2py-eta -mmen-bsdap  
9602 morhs-m24oxman2-fo-csdap  
30 9603 pyr-m25thiz-imo-asppha  
9604 bhs-mea2s-fo-mezphe  
9605 amim-dis-eoco-mezphe  
9606 bim-hexadi-peo-bsdap  
9607 dhim-din-5pho-bsdap  
35 9608 amim-amn2-no2-betainyl  
9609 hythpym-mepipe -daco-aspibua  
9610 piraz-25oxman2-fo-zdabs  
9611 pyr-3diaz-oem-psdab  
9612 phhs-m25oxman2-no2-zdab  
40 9613 2py-mepipe -4amo-betapy  
9614 thpym-m24oxman2-5amo-bhsdap  
9615 dhim-mepazin-aco-psdap  
9616 mam2py-3diaz-cno-betapy  
9617 piraz-pymea-fo-zdabs  
45 9618 am2py-dimephmem-ocho-bhsdap  
9619 emnim-m24oxman2-fo-zdabs  
9620 bim-amn2-mes-bsdap

259

H 0 0 . 1 1 . 0 0

- 9621 2py-pazin-nol-bhsdap  
9622 dhim-amn2-ocho-ibsdap  
9623 piraz-eta -napo-oxal  
9624 ppy-pymea-no2-psdap  
5 9625 mam2py-25thiman2-5pho-bphabs  
9626 pyraz-edian2-meo-aspibua  
9627 thpym-mepipe-nol-bhsdap  
9628 2py-props-napo-bhsdap  
9629 phpip-din-emo-betapy  
10 9630 bhs-diphmep-mecpo-zdab  
9631 deam-tetradi-mes-psdab  
9632 dhim-thizn-eoco-bphabs  
9633 amthiaz-thizo-oem-bhsdap  
9634 bhs-pnymeas-5amo-mezphe  
15 9635 thpym-mepipe-ocho-zdap  
9636 thpym-dimephmem-mes-csdap  
9637 nmhs-amn3-eoco-bphabs  
9638 bhs-eta-mes-bhsdap  
9639 am2py-amn3-meo-bphabs  
20 9640 bim-dimephmep-fo-aspbzla  
9641 dpam-pipa -fo-bphabs  
9642 amim-pnymeas-men-aspibua  
9643 thpym-diphmep-chexo-betainyl  
9644 bim-amn2-ocho-psdap  
25 9645 dhim-eta -no2-csdap  
9646 morhs-amo3 -meo-aval  
9647 piraz-ams2-nmo-bhsdap  
9648 n2py-dis-imo-psdap  
9649 bhs-thizn-napo-bnsdap  
30 9650 2py-pymea-5pho-zdabs  
9651 dmthpym-din-napo-ibsdap  
9652 dpam-m24oxman2-meo-zdab  
9653 thpym-mepipe-oem-zdap  
9654 2py-mepipe-mes-zdap  
35 9655 moegua-m24thizman2-chexo-aspbzla  
9656 deam-dis-pro-glyzdap  
9657 bhs-pazin-no2-bnsdap  
9658 mam2py-m25thiz-nol-aspibua  
9659 dhim-amn2-imo-zdabs  
40 9660 phpip-amo2-meo-bnsdap  
9661 prhs-tetradi-meo-glyzdap  
9662 bimhs-thizn-imo-zdabs  
9663 2py-eta-ocho-zdap  
9664 me2py-tetradi-meo-betainyl  
45 9665 dhim-m25thiz-meto-aspibua  
9666 n2py-pymea-pro-mezphe  
9667 chhs-pymea-4pho-bhsdap

260

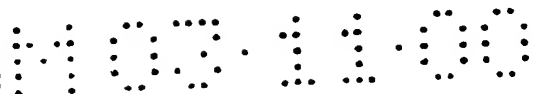
H O O I O

9668 amim-pipa -cpeo-betainyl  
9669 thpym-amn2-no2-psdab  
9670 thpym-dimen-mes-zdabs  
9671 cl3pyme-trias-chexo-psdap  
5 9672 chmhs-thizn-5amo-aspbzla  
9673 imhs-pipmea-ocho-betainyl  
9674 amim-ams3-ocho-bphabs  
9675 ibhs-m24thizman2-meto-bsdap  
9676 piraz-24thiz -napo-csdap  
10 9677 nmhs-edian2-no2-asppha  
9678 deam-m25thiz-fo-csdap  
9679 bz-thizn-ocho-bnsdap  
9680 2py-amo3 -chexo-bnsdap  
9681 amim-mepipe -mmen-thizzdap  
15 9682 fthpym-diaz-mes-betapy  
9683 me2py-mepazin-5pho-psdab  
9684 am -25oxman2-nol-bhsdap  
9685 thpym-mepipe-ocho-bhsdap  
9686 bimhs-pyma2-5amo-ppsdap  
20 9687 thpym-am3diaz-imo-mezphe  
9688 dmam-mepipe2-oem-nzdap  
9689 dpam-trias-nol-csdap  
9690 dmam-tetradi-napo-betadcph  
9691 imhs-edian2-no2-zdab  
25 9692 pyr-pipmea-4amo-psdapee  
9693 morhs-m25thiz-chexo-zdabs  
9694 dhim-mepipe -oem-bnsdap  
9695 hythpym-tetradi-mes-bhsdap  
9696 bim-thizo-men-psdab  
30 9697 bz-pnymea-nol-glyzdap  
9698 dhim-pyma2-eoco-asppha  
9699 ibhs-amo2-mecpo-csdap  
9700 bhs-dimen-men-bsdap  
9701 4pmhs-amn3-meo-bphabs  
35 9702 hythpym-24thiman-cno-bhsdap  
9703 bimhs-mepazin-4pho-zdap  
9704 bimhs-propn-pheo-bnsdap  
9705 pippy-tetradi-meo-glyzdap  
9706 thpym-eta-eoco-zdap  
40 9707 imhs-pazin-ocho-betapy  
9708 thpym-pipmes-nol-ibsdap  
9709 edothpym-indan2-cno-psdap  
9710 me2py-diphmep-meteto-aspbzla  
9711 thpym-pazin-mes-bnsdap  
45 9712 me-pnymea-men-psdab  
9713 amim-n2o2n-oem-bsdap  
9714 tolhs-amn2-5amo-thizzdap

H O O I O O

- 9715 bhs-edian2-napo-aspbzla  
9716 n2py-24thiz -eoco-zdabs  
9717 hythpym-eta -5pho-oxal  
9718 dhim-eta -4pho-asppha  
5 9719 bim-am2-sem-nbetabnaphth  
9720 mam2py-eta -eoco-zorn  
9721 dhim-mepazin-nol-bphabs  
9722 prhs-din-meto-glupha  
9723 hythpym-pipmeo-napo-betapy  
10 9724 amthiaz-dimephmep-no2-betainyl  
9725 fthpym-m24thizman2-5amo-dfzdap  
9726 impy-pnymea-men-zdap  
9727 mepip-diaz-daco-bhsdap  
9728 dpam-pipmea-no2-zdabs  
15 9729 bimhs-m24thiz -oeto-bphabs  
9730 amim-mepazin-eoco-dfzdap  
9731 im-amo2-fo-glyzdap  
9732 moegua-eta -fo-aspbzla  
9733 bhs-edian2-no2-betapy  
20 9734 nmor-amn3-men-oxal  
9735 dmthpym-dimen-eoco-psdab  
9736 am2py-m25thiman2-ocho-aval  
9737 bz-amo2-nol-psdap  
9738 nmhs-edian2-mmen-zdapee  
25 9739 piraz-m24thizman2-ocho-psdab  
9740 dmbim-24thiman-pyo-aspbzla  
9741 bim-tridi-no2-bphabs  
9742 phpip-din-imo-betadcph  
9743 me2py-diphmep-4pho-aspbzla  
30 9744 imhs-edian2-mes-psdap  
9745 2py-pazin-nol-bsdap  
9746 prhs-trias-imo-csdap  
9747 bhs-edian2-oem-psdap  
9748 pippy-m24thizman2-chexo-betapy  
35 9749 2py-tridi-napo-asppha  
9750 fthpym-amn2-pyo-bhsdap  
9751 amim-dis-no2-aspibua  
9752 piraz-pipa -nol-betainyl  
9753 mam2py-tridi-napo-psdap  
40 9754 bimhs-25oxman2-nmo-bhsdap  
9755 2py-mepipe-nol-bnsdap  
9756 am2py-pipmea-meo-zdab  
9757 pyr-pyma2-men-dfzdap  
9758 bz1-24thiz -no2-aspibua  
45 9759 bhs-eta -no2-bphabs  
9760 tolhs-amn2-fo-aspibua  
9761 am2py-mepazin-mes-dfzdap

262



9762 pippy-din-meto-betapy  
9763 piraz-butn-cpeo-zdap  
9764 imhs-eta-oem-betapy  
9765 amim-am2-oem-nzdab  
5 9766 hythpym-tetradi-mes-bhsdab  
9767 impy-eta -napo-bhsdap  
9768 thpym-pyma2-meo-bphabs  
9769 bhs-mepipen2-mes-bhsdap  
9770 am4py-amn2-men-dfzdap  
10 9771 n2py-25oxman2-mes-aspbzla  
9772 nim-tridi-5amo-bsdap  
9773 me2py-din-fo-psdab  
9774 bim-mepipe-no2-bsdap  
9775 amim-24thiz -fo-psdab  
15 9776 me2py-pipa -meo-bhsdap  
9777 dmthpym-m25thiz-no2-bphabs  
9778 amim-din-men-csdap  
9779 pippy-diaz-no2-bhsdab  
9780 am2py-pipmeo-ocho-zdabs  
20 9781 bimhs-dimephmem-napo-glubzla  
9782 imhs-dimephmep-meo-asppha  
9783 pippy-m24thizman2-5pho-bnsdap  
9784 n2py-tridi-oem-csdap  
9785 me2py-24thizman2-cpro-asppha  
25 9786 bim-eta-no2-bsdap  
9787 bim-am2-oem-nzdab  
9788 dhim-24thizman2-men-mezphe  
9789 pyrhs-n2o2n-5amo-betadcph  
9790 me-ams2-eoco-bhsdab  
30 9791 dhim-dimephmem-meo-csdap  
9792 am2py-mepipe -paco-csdap  
9793 pyraz-mepipen2-meo-betapy  
9794 npip-eta -pro-bsdap  
9795 amim-edian2-4pho-aspibua  
35 9796 phhs-pipmea-men-aspbzla  
9797 piraz-dis-men-bphabs  
9798 2py-m25thiz-5pho-bsdap  
9799 hythpym-pymea-oem-aspbzla  
9800 impy-thizn-men-dfzdap  
40 9801 mam2py-24thiz -oem-betapy  
9802 2py-amn2-no2-zdabs  
9803 amthiaz-pazin-nol-zdap  
9804 bhs-25oxman2-ocho-bnsdap  
9805 thpym-pazin-meo-zdap  
45 9806 hythpym-trias-fo-betapy  
9807 pyr-dimephmem-cpro-bhsdab  
9808 prhs-eta -fo-betadcph

263

9809 bim-eta-nol-bsdap  
9810 hythpym-pipmea-fo-aspbzla  
9811 z-eta -pro-zlys  
9812 imhs-dis-chexo-dfzdap  
5 9813 am2py-25oxman2-napo-dfzdap  
9814 piraz-dimephmem-nol-asplibua  
9815 mam2py-dimen-imo-csdap  
9816 thpym-din-fo-glubzla  
9817 imhs-amn2-oem-psdab  
10 9818 prhs-pipa -no2-bnsdap  
9819 thpym-eta-oem-psdab  
9820 me2py-pnymea-eoco-zdab  
9821 edothpym-edia2-oem-nbetabnapth  
9822 fthpym-butn-ocho-zorn  
15 9823 n2py-edian2-emo-mezphe  
9824 thpym-eta-no2-bhsdap  
9825 dhim-amn3-mes-aspbzla  
9826 pyr-edia2-oem-nzdab  
9827 bhs-mepipen2-chexo-bphabs  
20 9828 bhs-24thiman-baeo-zdab  
9829 morhs-mepipe2-sem-nbetabnapth  
9830 me2py-trias-5amo-betainyl  
9831 ppy-thizn-nmo-ibsdap  
9832 thpym-eta -nol-asppha  
25 9833 2py-amn2-5pho-psdap  
9834 piraz-pazin-napo-bphabs  
9835 am2py-thizn-eoco-asppha  
9836 bim-pipmea-napo-zdap  
9837 dhim-dimephmem-emo-psdab  
30 9838 dpam-diphmem-emo-psdab  
9839 bz-n2o2n-daco-bnsdap  
9840 bhs-amn3-meteto-betainyl  
9841 imhs-edian2-oem-glyzdap  
9842 dhim-pipmea-fo-aspaba  
35 9843 bimhs-diphmem-fo-bhsdap  
9844 am2py-pipa -mmen-betapy  
9845 ppy-m25thiz-fo-bhsdap  
9846 me2py-edian2-napo-aspbzla  
9847 z-dimephmem-men-thizzdap  
40 9848 bz1-amn3-meo-asplibua  
9849 imhs-edian2-oem-bhsdap  
9850 bim-edian2-mes-zdab  
9851 dhim-diphmem-fo-zdap  
9852 prhs-ams2-mes-mezphe  
45 9853 mam2py-dimephmem-meo-betadcph  
9854 moegua-3diaz-no2-psdap  
9855 piraz-dis-5pho-betainyl

264

H O O I I O O

- 9856 imhs-pipa -eoco-aspibua  
9857 chhs-pazin-cpro-bnsdap  
9858 emnim-24thiz -no1-mezphe  
9859 me-am3-oem-nbetameph  
5 9860 amim-tetradi-emo-glubzla  
9861 thpym-pazin-5pho-zdab  
9862 piraz-n2nme2n-mes-csdap  
9863 dhim-mea2s-napo-csdap  
9864 edothpym-thizo-pro-betainyl  
10 9865 amthiaz-amo2-men-betapy  
9866 me2py-amn2-baeo-asppha  
9867 imhs-mepipe-5pho-bnsdap  
9868 mam2py-mepazin-napo-zdap  
9869 dhim-dich-mes-psdab  
15 9870 thpym-tridi-mes-betapy  
9871 thpym-trias-5amo-bphabs  
9872 chmhs-dis-4pho-bsdap  
9873 bhs-eta-eoco-bhsdap  
9874 pippy-am2-oem-nbetapy  
20 9875 ibhs-mepazin-4pho-betapy  
9876 imhs-dimephmep-pyo-zdap  
9877 imhs-mepipe-meo-bsdap  
9878 thpym-pnymea-ocho-zdapee  
9879 bhs-pazin-mes-zdap  
25 9880 imhs-mepipe-5pho-zdap  
9881 bz1-thizo-eoco-betainyl  
9882 hythpym-m25thiman2-fo-glyzdap  
9883 chhs-tetras-meto-betaet  
9884 2py-m24thizman2-oem-aspibua  
30 9885 pippy-din-5pho-psdab  
9886 pyr-mepipen2-no2-betadcph  
9887 pippy-m25thiz-napo-betadcph  
9888 npip-eta2s-no1-aspibua  
9889 bim-dis-no1-psdab  
35 9890 thpym-m25thiz-ocho-bhsdap  
9891 bim-amo2-no2-thizzdap  
9892 dhim-n2o2n-meo-betapy  
9893 am4py-eta -cpro-bsdap  
9894 amim-pazi2n-peo-bphabs  
40 9895 hythpym-m25thiz-hso-csdap  
9896 impy-n2o2n-mommo-dfzdap  
9897 chhs-amn3-no2-mezphe  
9898 imhs-pyma2-ocho-csdap  
9899 moegua-mea-napo-glupha  
45 9900 amim-pipmea-chexo-zdabs  
9901 thpym-amo2-chexo-zdapee  
9902 impy-3diaz-no1-oxal

265: 4 0 3 1 0 0

9903 me2py-dis-baeo-bsdap  
9904 thpym-pazin-no2-betapy  
9905 mam2py-mepipe2-oem-nbetameph  
9906 bimhs-pipmea-oem-glyzdap  
5 9907 amthiaz-mea2s-napo-mezphe  
9908 deam-25thiz -emo-aspibua  
9909 hythpym-hexas-5amo-psdapee  
9910 prhs-trias-meo-mezphe  
9911 thpym-amn2-oem-betapy  
10 9912 amim-24thizman2-4pho-bhsdap  
9913 impy-m25thiz-chexo-aspbzla  
9914 2py-amn2-meo-asppha  
9915 am2py-am3-sem-nzdab  
9916 am2py-ams2-imo-psdab  
15 9917 dhim-dimephmep-chexo-mezphe  
9918 ec-edian2-5pho-bnsdap  
9919 chmhs-am3-oem-nzdab  
9920 2py-eta-oem-psdap  
9921 bhs-mepipe-ocho-psdab  
20 9922 cl3pyme-pyma2-men-betapy  
9923 bimhs-diphmem-mes-tdsap  
9924 thpym-pyma2-fo-oxal  
9925 bimhs-mepazin-eoco-aspbzla  
9926 tolhs-eta -chexo-aspbzla  
25 9927 am4py-24oxman2-4pho-csdap  
9928 me2py-trias-men-bsdap  
9929 bhs-ams3-ocho-psdap  
9930 pippy-24thiz -fo-dfzdap  
9931 piraz-24thizman2-hso-bsdap  
30 9932 imhs-m24thizman2-peo-asppha  
9933 2py-eta-no2-zdap  
9934 bz1-dimen-paco-bnsdap  
9935 deam-25oxman2-fo-betapy  
9936 2py-tetradi-chexo-betapy  
35 9937 bimhs-dis-hso-asppha  
9938 amim-tetras-emo-psdap  
9939 hythpym-thizs-napo-bphabs  
9940 bhs-am2-oem-nbetapy  
9941 thpym-eta-ocho-bhsdap  
40 9942 bimhs-pipmea-imo-aspaba  
9943 piraz-mepipe2-oem-nzdab  
9944 2py-edian2-mes-betapy  
9945 menim-24oxman2-5pho-betapy  
9946 bz-25oxman2-mes-betainyl  
45 9947 imhs-ams2-eoco-betapy  
9948 mam2py-m25thiz-emo-mezphe  
9949 2py-edian2-eoco-psdap



266:

- 9950 hythpym-dimephmep-emo-aspbzla  
9951 me2py-pazin-no2-psdapee  
9952 bim-edia2-sem-nzdap  
9953 bhs-eta-mes-betapy  
5 9954 dpam-m25thiz-pro-glubzla  
9955 amthiaz-m24oxman2-mommo-tdap  
9956 thpym-amn2-no2-bnsdap  
9957 thpym-diphmem-peo-asppha  
9958 bhs-amn2-chexo-bhsdap  
10 9959 4pmhs-am3-oem-nbetapy  
9960 pippy-ams2-emo-asppha  
9961 thpym-edian2-5pho-zdap  
9962 me2py-mepipen2-5pho-aspibua  
9963 bim-pazin-no2-bnsdap  
15 9964 amim-pipa -no2-bnsdap  
9965 amim-m25thiz-meo-bnsdap  
9966 cl3pyme-24thizman2-oem-aspibua  
9967 bhs-m25thiman2-ocho-aspbzla  
9968 edothpym-edian2-5amo-bhsdab  
20 9969 ibhs-pyma2-emo-mezphe  
9970 mam2py-pipmea-mecpo-bhsdab  
9971 bimhs-pipmea-nol-psdab  
9972 bimhs-24thiz -pyo-dfzdap  
9973 hythpym-trias-nol-mezphe  
25 9974 dhim-am2-oem-nbetameph  
9975 impy-din-oem-betainyl  
9976 npip-hexas-4pho-aspibua  
9977 amim-25thizman2-ocho-betaet  
9978 2py-pazin-mes-psdap  
30 9979 amim-amo2-fo-bphabs  
9980 bhs-pazin-no2-betapy  
9981 imhs-mepipe-mes-psdap  
9982 piraz-mepipe -emo-betapy  
9983 dmbim-pipmea-5pho-bsdap  
35 9984 imhs-thizn-no2-zdabs  
9985 edothpym-diphmem-men-aspibua  
9986 dhim-din-fo-bhsdap  
9987 me-24thizman2-pro-glyzdap  
9988 pippy-pazin-meo-bnsdap  
40 9989 menim-tridi-nol-bsdap  
9990 bimhs-thizn-chexo-dfzdap  
9991 piraz-diphmem-men-glubzla  
9992 deam-amn3-chexo-zdab  
9993 bhs-mepipe-oem-psdap  
45 9994 2py-pipmea-nol-zdap  
9995 dmam-thizs-nmo-aspbzla  
9996 dpam-thizn-mes-betapy

267: 4 0 0 . 1 1 0 0

- 9997 bim-amn2-meo-betapy  
9998 me-dio-pro-psdap  
9999 2py-amn2-napo-betainyl  
10000 2py-eta-no2-psdap  
5 10001 bhs-eta-meo-psdap  
10002 imhs-pyma2-fo-zdab  
10003 thpym-pazin-no2-bsdap  
10004 piraz-amn2-chexo-bnsdap  
10005 impy-propn-oem-psdab  
10 10006 me2py-edia2-sem-nzdap  
10007 bz-pipa -no2-csdap  
10008 nim-pyma2-men-psdap  
10009 hythpym-edian2-5pho-aspibua  
10010 bim-amn2-oem-psdap  
15 10011 impy-indan2-chexo-bnsdap  
10012 am4py-trias-emo-bhsdap  
10013 dhim-ams2-meto-psdab  
10014 edothpym-propa2s-chexo-bhsdap  
10015 npip-m25thizman2-nol-aspibua  
20 10016 imhs-25oxman2-5pho-bnsdap  
10017 bhs-eta -men-zorn  
10018 nim-24thizman2-ocho-mezphe  
10019 me2py-amn3-chexo-zdab  
10020 emnim-thizs-imo-betapy  
25 10021 2py-pazin-meo-zdab  
10022 2py-eta-ocho-betapy  
10023 me2py-dimephmep-pyo-psdapee  
10024 pyraz-amn2-mes-bsdap  
10025 phpip-mepazin-5pho-psdab  
30 10026 thpym-pentadi-emo-glyzdap  
10027 me2py-pazin-cpro-betapy  
10028 bhs-mepipe-eoco-zdab  
10029 cl3pyme-pnymea-mes-ibsdap  
10030 am2py-diphmem-nmo-bsdap  
35 10031 bhs-m25thiz-nmo-zdab  
10032 thpym-amn2-meto-bnsdap  
10033 thpym-am2-oem-nzdap  
10034 mam2py-tetradi-fo-psdap  
10035 am -mepazin-eoco-zdabs  
40 10036 mepip-pazin-emo-zdap  
10037 amim-amo2-mes-tdsap  
10038 menim-dis-peo-bphabs  
10039 pippy-trias-men-dfzdap  
10040 2py-edian2-ocho-mezphe  
45 10041 me2py-3diaz-5pho-psdab  
10042 ec-tridi-nol-psdab  
10043 hythpym-propa2s-mes-betapy

- 10044 2py-amo2-emo-dfzdap  
10045 imhs-amn2-5pho-zdap  
10046 hythpym-mepazin-mes-ppsdap  
10047 bhs-mepipe-meo-bhsdap  
5 10048 dmbim-amn2-napo-psdap  
10049 bhs-pazin-mes-psdap  
10050 bim-tetradi-men-betadcph  
10051 bhs-edian2-5pho-bnsdap  
10052 pippy-dimen-oem-psdap  
10 10053 amim-dis-oem-zdapee  
10054 dmam-mepazin-nol-psdapee  
10055 hythpym-amn3-meo-zdabs  
10056 tolhs-ams2-5pho-bphabs  
10057 prhs-dimen-5pho-bnsdap  
15 10058 bimhs-pnymea-5pho-betapy  
10059 hythpym-dimephmep-no2-bnsdap  
10060 piraz-diphmem-imo-aspbzla  
10061 bhs-eta-eoco-bsdap  
10062 dmthpym-pentadi-pheo-bphabs  
20 10063 bz1-tetradi-ocho-glupha  
10064 phpip-dich-imo-psdab  
10065 hythpym-trias-pyo-betapy  
10066 bimhs-mepipe -napo-osdap  
10067 mam2py-diphmem-emo-glyzdap  
25 10068 amim-pyma2-ocho-csdap  
10069 thpym-ams2-imo-mezphe  
10070 thpym-diphmep-nmo-oxal  
10071 hythpym-hexadi-daco-bsdap  
10072 piraz-m24thizman2-5pho-zorn  
30 10073 thpym-dimephmem-nol-csdap  
10074 mam2py-amo3 -eoco-mezphe  
10075 impy-eta -5pho-zdab  
10076 pippy-diphmep-fo-zdabs  
10077 piraz-dipch-cnmo-bphabs  
35 10078 dhim-pazin-pro-bsdap  
10079 2py-mepipe-5pho-psdab  
10080 edothpym-mepipe -napo-dfzdap  
10081 chmhs-amn2-cpeo-dfzdap  
10082 bhs-hexadi-daco-zdabs  
40 10083 amim-25thizman2-ocho-zdap  
10084 2py-amn2-napo-betadcph  
10085 emnim-mepipe2-sem-npsdap  
10086 npip-24thiman2-cno-glyzdap  
10087 imhs-dimephmep-emo-asppha  
45 10088 impy-amn2-paco-zdabs  
10089 deam-pyma2-5amo-bhsdap  
10090 piraz-tridi-chexo-aspaba

- 10091 me2py-m25oxman2-meo-mezphe  
10092 am2py-edian2-imo-bhsdab  
10093 dmam-pnymea-no2-asppha  
10094 imhs-edian2-fo-bsdap  
5 10095 am2py-am2-no1-zdab  
10096 mepip-mepazin-napo-csdap  
10097 me-edian2-aco-psdap  
10098 2py-edian2-no1-bhsdap  
10099 amim-pazin-oeto-glubzla  
10 10100 pyraz-am2-sem-nbetabnaphth  
10101 mam2py-pnymea-men-aspbzla  
10102 dhim-pyma2-no2-aspaba  
10103 bim-diphmem-chexo-psdab  
10104 impy-dipch-imo-psdab  
15 10105 hythpym-pyma2-men-bhsdab  
10106 pippy-mepipen2-men-betainyl  
10107 bhs-amn2-mes-psdab  
10108 nmor-thizs-fo-zdap  
10109 tolhs-dimen-chexo-dfzdap  
20 10110 dmam-amn3-napo-bhsdap  
10111 2pmhs-amn2-imo-zdap  
10112 dmbim-pyma2-5pho-aspibua  
10113 impy-tetradi-mes-glyzdap  
10114 bimhs-pentadi-meo-zdap  
25 10115 imhs-eta-no1-psdab  
10116 dhim-dimephmep-nmo-psdab  
10117 fthpym-24thizman2-5pho-thizzdap  
10118 bim-dimephmep-eoco-ppsdap  
10119 bhs-mepipe-5pho-bsdap  
30 10120 imhs-pazin-meo-bnsdap  
10121 thpym-mepipe-no1-zdap  
10122 2pmhs-mepipe2-sem-nzdab  
10123 impy-amn2-meteto-betaet  
10124 thpym-pyma2-meteto-betainyl  
35 10125 am4py-24thizman2-men-bnsdap  
10126 nim-25thiman2-ocho-aspbzla  
10127 n2py-mepipe -mes-aspibua  
10128 pippy-m25oxman2-5pho-zdabs  
10129 dpam-edia2-sem-nzdap  
40 10130 bimhs-din-napo-asppha  
10131 me2py-mepipe -5pho-bphabs  
10132 amthiaz-trias-hso-betainyl  
10133 me2py-25thiman2-chexo-dfzdap  
10134 pippy-dimen-hso-betapy  
45 10135 piraz-amn2-5pho-csdap  
10136 me2py-am2-napo-bnsdap  
10137 pippy-am2-sem-nzdap

10138 imhs-n24thiman-fo-psdap  
10139 n2py-pipmeo-nol-betadcph  
10140 dmam-24thizman2-nmo-betaet  
10141 2py-thizn-5pho-dfzdap  
5 10142 pippy-hexadi-fo-bhsdab  
10143 amthiaz-ams2-oem-asppha  
10144 emnim-amo2-cpeo-aspibua  
10145 2py-pazin-nol-zdab  
10146 thpym-pazin-oem-bsdap  
10 10147 thpym-eta-meo-bnsdap  
10148 pippy-dimephmep-mes-bhsdab  
10149 piraz-amo3 -no2-zdabs  
10150 amim-amn3-fo-zdabs  
10151 mam2py-diphmem-chexo-bhsdab  
15 10152 thpym-amn2-mes-betapy  
10153 bim-tetradi-eoco-zdab  
10154 2py-dimephmem-meo-psdap  
10155 hythpym-dimephmem-imo-bsdap  
10156 menim-thizo-ocho-asppha  
20 10157 dmam-ams3-4pho-bsdap  
10158 thpym-mepipe-oem-bsdap  
10159 dhim-m24thizman2-5amo-betaet  
10160 dmthpym-m25thiz-men-bhsdab  
10161 bhs-amn2-oem-bhsdap  
25 10162 2py-pazin-no2-bsdap  
10163 hythpym-pipmes-meo-betapy  
10164 prhs-m24oxman2-no2-ppsdap  
10165 piraz-diphmem-no2-betainyl  
10166 bhs-24thiz -men-glupha  
30 10167 bim-eta2s-men-psdap  
10168 2pmhs-diphmep-meto-zdab  
10169 amim-mepipe -emo-betadcph  
10170 piraz-mepazin-emo-psdap  
10171 bim-pazin-meo-zdap  
35 10172 2py-24thiz -cpro-zdap  
10173 2py-diaz-men-bphabs  
10174 bim-eta-mes-bnsdap  
10175 pippy-pyma2-imo-psdap  
10176 bhs-3diaz-imo-glyzdap  
40 10177 pippy-thizn-men-glyzdap  
10178 bhs-dimen-5pho-glubzla  
10179 bhs-amn3-5pho-betadcph  
10180 dhim-25oxman2-no2-bhsdab  
10181 2py-pazin-oem-bsdap  
45 10182 imhs-am2-oem-nbetapy  
10183 bim-mepipen2-fo-bphabs  
10184 dpam-24thiz -imo-psdap

10185 impy-edian2-4pho-bhsdap  
10186 4pmhs-dimephmem-chexo-bhsdap  
10187 dmthpym-dimephmem-cno-zdab  
10188 bhs-eta-meo-betapy  
5 10189 2py-dis-fo-glubzla  
10190 edothpym-pnymea-mecpo-glyzdap  
10191 phpip-pymea-eoco-zdab  
10192 phpip-edian2-fo-bhsdap  
10193 ppy-mepipe2-sem-nbetabnapth  
10 10194 hythpym-n2o2n-emo-bhsdap  
10195 amthiaz-pazin-eoco-zdab  
10196 impy-diphmem-pyo-zdapee  
10197 bhs-m25thizman2-pyo-asppha  
10198 n2py-pazin-imo-mezphe  
15 10199 dhim-m24thizman2-oem-bhsdap  
10200 2py-tetradi-meo-bhsdap  
10201 bhs-mepipe -ocho-asppha  
10202 dmbim-mepazin-emo-aval  
10203 piraz-amo2-fo-aspibua  
20 10204 imhs-pazin-mes-bhsdap  
10205 am2py-dimen-no2-bphabs  
10206 thpym-ams2-napo-psdap  
10207 emnim-amo3 -5pho-csdap  
10208 mam2py-am2-oem-nbetapy  
25 10209 bim-dimephmep-ocho-psdap  
10210 bim-pipa -pyo-zdab  
10211 bhs-edian2-oem-betapy  
10212 bz-propn-nol-psdap  
10213 dmbim-hexas-oeto-aspibua  
30 10214 dpam-dis-nmo-csdap  
10215 tolhs-dimephmem-emo-dfzdap  
10216 2py-edian2-nol-bsdap  
10217 imhs-thizs-chexo-bphabs  
10218 ibhs-edia2-sem-nbetameph  
35 10219 nim-pipmea-eoco-dfzdap  
10220 ppy-24thiz -chexo-aspibua  
10221 amim-24thiz -chexo-bhsdap  
10222 bimhs-thizn-imo-aspibua  
10223 menim-24thizman2-meo-bhsdap  
40 10224 mam2py-diphmem-imo-glubzla  
10225 bhs-pazin-nol-bnsdap  
10226 phpip-3pazin-oem-bsdap  
10227 dhim-m25thiz-chexo-zdab  
10228 pippy-eta -meo-zdab  
45 10229 2py-pazin-5amo-aspbzla  
10230 dhim-24thizman2-oeto-bphabs  
10231 nmhs-thizs-meto-mezphe

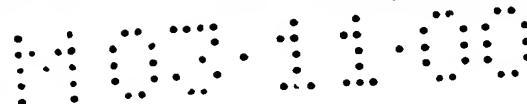
10232 amim-pentas-nmo-oxal  
10233 amim-mepipe2-sem-nzdab  
10234 bhs-pyma2-4amo-ppsdap  
10235 npip-dimephmep-pheo-betainyl  
5 10236 pippy-diphmem-oem-bsdap  
10237 pippy-eta -peo-csdap  
10238 dhim-tetradi-mes-bnsdap  
10239 piraz-dimephmem-ocho-bhsdab  
10240 2pmhs-m24thizman2-4amo-psdab  
10 10241 impy-dimephmep-ocho-dfzdap  
10242 hythpym-mepipe -men-psdab  
10243 pippy-pymea-chexo-aspbzla  
10244 fthpym-m24thizman2-nmo-betapy  
10245 bhs-amn2-nol-psdab  
15 10246 bim-dis-pheo-zdab  
10247 piraz-tetradi-mecpo-aspibua  
10248 moegua-mepazin-mmen-aspbzla  
10249 gua-diphmem-5amo-mezphe  
10250 bim-24thizman2-ocho-psdab  
20 10251 emnim-diphmem-fo-psdap  
10252 bim-m25thiz-aco-zdab  
10253 2py-mepipe-oem-psdap  
10254 thpym-24thizman2-meo-psdap  
10255 dmthpym-amo2-men-bhsdap  
25 10256 gua-dimephmep-mes-betapy  
10257 dmbim-dimephmep-oeto-psdap  
10258 pippy-pazin-nmo-aspibua  
10259 gua-dio-cnmo-zlys  
10260 amthiaz-amn3-cno-mezphe  
30 10261 bz-pazin-mmen-zdab  
10262 piraz-dis-mes-zdap  
10263 bimhs-pazi2n-pheo-aspibua  
10264 imhs-pazin-meo-betapy  
10265 dhim-amo2-5pho-zdapee  
35 10266 bim-mepipe -cpro-tdsap  
10267 bhs-diphmep-eoco-glyzdap  
10268 2py-m24thiz -men-bhsdab  
10269 fthpym-m24thizman2-chexo-csdap  
10270 cl3pyme-dimephmep-4amo-betadcph  
40 10271 nim-24thizman2-meto-aspbzla  
10272 2py-edian2-eoco-zdap  
10273 dhim-24thiz -emo-glyzdap  
10274 piraz-pipmeo-mommo-zlys  
10275 ibhs-eta -men-aspbzla  
45 10276 bimhs-diaz-no2-zdabs  
10277 thpym-eta2s-4pho-aspbzla  
10278 deam-diphmem-mes-bnsdap

10279 emnim-diphmem-cpro-psdab  
10280 bimhs-25oxman2-cpro-zdap  
10281 bz1-24thiz -chexo-betapy  
10282 pyr-diphmep-cnmo-asplibua  
5 10283 piraz-mepazin-no2-asplibua  
10284 pippy-trias-mmen-csdap  
10285 pippy-edian2-5amo-psdap  
10286 piraz-m25thiz-5pho-psdab  
10287 dmbim-pipmea-ocho-dfzdap  
10 10288 amthiaz-am2-sem-nbetapy  
10289 dmbim-hexadi-ocho-betadcph  
10290 n2py-dipch-mes-asplibua  
10291 imhs-diphmep-cnmo-asplibua  
10292 pippy-indan2-chexo-psdap  
15 10293 hythpym-thizn-pro-betadcph  
10294 impy-mea2s-men-bnsdap  
10295 impy-diphmem-4pho-bhsdap  
10296 impy-m25oxman2-ocho-psdap  
10297 chhs-pipa -emo-asplibua  
20 10298 cl3pyme-diphmep-cno-zdap  
10299 nmor-pnymea-5pho-asppha  
10300 impy-am3-sem-npsdap  
10301 cl3pyme-dimephmep-meteto-aspaba  
10302 dhim-m24thizman2-ocho-zdabs  
25 10303 amim-pyma2-napo-betadcph  
10304 pippy-eta -nmo-asplibua  
10305 gua-am2-oem-npsdap  
10306 bimhs-24thiz -napo-dfzdap  
10307 prhs-24thizman2-oem-zorn  
30 10308 pippy-mepazin-4amo-glupha  
10309 2pmhs-din-fo-asplibua  
10310 2py-amn2-no2-zdap  
10311 bhs-pnymea-chexo-bhsdap  
10312 pippy-24thiz -mes-zlys  
35 10313 dmthpym-pymea-napo-bhsdap  
10314 2py-din-5amo-zdap  
10315 bimhs-am3-sem-nbetameph  
10316 bim-mepazin-chexo-psdap  
10317 bhs-thizs-oem-glyzdap  
40 10318 bz1-pazin-mes-bsdap  
10319 hythpym-dimen-5pho-thizzdap  
10320 amthiaz-pipa -nmo-bhsdap  
10321 nmor-eta -imo-bsdap  
10322 am2py-thizo-oem-osdap  
45 10323 phpip-amn2-no2-dfzdap  
10324 thpym-edian2-no2-psdap  
10325 impy-pipmes-pro-betainyl



10326 moegua-ams2-5amo-bhsdap  
10327 amim-amn2-men-asppha  
10328 ibhs-pymea-nol-bhsdab  
10329 imhs-pyma2-men-bhsdab  
5 10330 amim-24thiz -mes-bhsdap  
10331 hythpym-amn2-no2-betadcph  
10332 me-tridi-men-asppha  
10333 bz1-thizn-5pho-dfzdap  
10334 dhim-mepazin-emo-bnsdap  
10 10335 bhs-eta-ocho-psdap  
10336 im-amo2-eoco-csdap  
10337 dmthpym-m24thizman2-5pho-zdap  
10338 thpym-24thizman2-no2-psdab  
10339 thpym-n24thiman-aco-psdab  
15 10340 2py-indan2-5pho-bnsdap  
10341 piraz-pipmes-chexo-betainyl  
10342 bimhs-eta -meo-bsdap  
10343 bhs-trias-emo-bphabs  
10344 bim-pazin-meo-betapy  
20 10345 pippy-pazin-mes-betadcph  
10346 mam2py-dis-fo-bhsdap  
10347 piraz-thizs-emo-tdsap  
10348 fthpym-24thizman2-eoco-psdap  
10349 me-m25thizman2-pyo-psdab  
25 10350 pippy-edian2-cno-csdap  
10351 me2py-din-4amo-zdabs  
10352 mam2py-pentas-5pho-dfzdap  
10353 bim-mepipe-eoco-zdab  
10354 2py-tridi-5pho-zdapee  
30 10355 mam2py-ams2-nol-betapy  
10356 moegua-n2nme2n-baeo-glyzdap  
10357 npip-pipmea-nol-psdab  
10358 amim-diphmep-imo-glyzdap  
10359 mam2py-dimephmep-emo-psdab  
35 10360 piraz-mepipe2-sem-nbetameph  
10361 bim-pyma2-cnmo-aspbzla  
10362 am2py-pipmea-4amo-aspbzla  
10363 bhs-24thizman2-oem-csdap  
10364 bimhs-thizn-men-zdabs  
40 10365 bim-pymea-5amo-betaet  
10366 amim-mea2s-mes-psdab  
10367 edothpym-edian2-baeo-betadcph  
10368 bim-m25thiman2-ocho-oxal  
10369 bim-mepipe-nol-zdap  
45 10370 bz-amo2-no2-zdap  
10371 amim-thizs-ocho-asppha  
10372 4pmhs-dis-no2-asppha

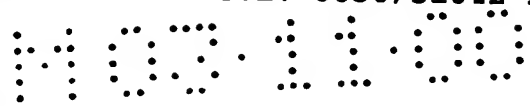
- 10373 am2py-pentas-oem-bhsdab  
10374 hythpym-diphmep-mmen-mezphe  
10375 2py-trias-fo-betapy  
10376 impy-diphmem-emo-osdap  
5 10377 dmbim-mepipen2-ocho-asppha  
10378 2py-amn2-no2-psdab  
10379 imhs-amn2-5pho-asppha  
10380 me2py-dimephmem-ocho-glyzdap  
10381 impy-hexas-fo-zdabs  
10 10382 thpym-pipa -emo-asplibua  
10383 imhs-diphmem-imo-psdab  
10384 imhs-tridi-ocho-asppha  
10385 mam2py-25oxman2-mes-psdap  
10386 nmhs-ams2-5pho-aspbzla  
15 10387 bz-m24thiman2-5pho-betadcph  
10388 bimhs-mepipen2-cpro-zdabs  
10389 im-amo2-emo-zdab  
10390 am2py-dis-eoco-asppha  
10391 2py-amn2-mes-zdab  
20 10392 deam-dis-imo-mezphe  
10393 bim-edian2-meo-bsdap  
10394 impy-tridi-5amo-bsdap  
10395 dhim-m24thiman2-oem-betapy  
10396 im-tridi-emo-zdapee  
25 10397 bhs-pazin-5pho-bsdap  
10398 thpym-amn2-ocho-psdab  
10399 phhs-m24thiz '-napo-zdabs  
10400 pippy-hexadi-men-bnsdap  
10401 am2py-tridi-chexo-bsdap  
30 10402 imhs-dimephmem-eoco-zdap  
10403 bhs-edian2-oem-bsdap  
10404 hythpym-propa2s-cnmo-zdabs  
10405 amim-trias-chexo-asppha  
10406 ibhs-pnymea-napo-asppha  
35 10407 imhs-eta -no2-csdap  
10408 imhs-pipa -ptheo-bhsdab  
10409 me2py-m25thiz-men-mezphe  
10410 menim-diphmep-5amo-psdap  
10411 chmhs-n2nme2n-meteto-aspbzla  
40 10412 impy-m24oxman2-napo-aval  
10413 dhim-dis-eoco-glyzdap  
10414 mam2py-pazin-5pho-bhsdap  
10415 pyr-ams2-pyo-betaet  
10416 bimhs-m25thiz-fo-dfzdap  
45 10417 moegua-24thiz -ocho-asppha  
10418 chmhs-24thiman2-mes-bhsdab  
10419 impy-diphmem-men-osdap



10420 impy-24thiz -emo-glyzdap  
10421 imhs-mepipen2-ocho-dfzdap  
10422 am2py-amn3-5pho-asppha  
10423 menim-amn3-napo-mezphe  
5 10424 bim-mepipe-eoco-bnsdap  
10425 amim-din-fo-aspibua  
10426 2py-mea2s-imo-aspbzla  
10427 bim-pazin-no2-psdap  
10428 bim-eta-mes-psdab  
10 10429 am2py-thizn-emo-bhsdap  
10430 2py-mepazin-5pho-psdap  
10431 imhs-dimephmep-oem-zdab  
10432 bhs-ams2-men-betapy  
10433 n2py-am2-oem-npsdap  
15 10434 z-24thiz -5pho-csdap  
10435 nmhs-dimen-daco-zlys  
10436 menim-diphmep-mes-bphabs  
10437 dhim-amn2-imo-dfzdap  
10438 am2py-pipa -mes-betapy  
20 10439 ppy-trias-no2-aspibua  
10440 pyr-am3diaz-fo-bphabs  
10441 deam-dimen-mes-dfzdap  
10442 n2py-pyma2-no2-bhsdab  
10443 dhim-dimephmem-meo-aspibua  
25 10444 bim-eta-eoco-bsdap  
10445 phpip-25oxman2-men-asppha  
10446 pippy-eta -meteto-zdab  
10447 imhs-m24thizman2-no2-bhsdab  
10448 2py-edia2-oem-nbetabnaphth  
30 10449 bhs-mepazin-fo-dfzdap  
10450 bhs-tetradi-5pho-zdabs  
10451 impy-m24thizman2-5amo-bphabs  
10452 nim-pnymea-5pho-aspbzla  
10453 bim-eta-no2-zdap  
35 10454 dhim-mepipe -oeto-aspibua  
10455 n2py-tridi-no2-zdap  
10456 imhs-pymea-mes-bhsdap  
10457 mam2py-dimen-chexo-betapy  
10458 prhs-pazin-oem-asppha  
40 10459 bhs-pazin-nol-psdap  
10460 amthiaz-ams2-men-bsdap  
10461 2py-thizn-5amo-mezphe  
10462 pippy-mepipe -men-bnsdap  
10463 bhs-thizn-oem-psdap  
45 10464 bhs-m24oxman2-men-betadcph  
10465 am2py-pipmea-mecpo-bhsdab  
10466 bimhs-propa2s-mes-zdapee

277 . . . . .

10467 bz-trias-men-psdab  
10468 deam-24thizman2-napo-glupha  
10469 bhs-dimephmep-mes-aspbzla  
10470 pippy-pazin-5pho-csdap  
5 10471 prhs-dimen-nol-mezphe  
10472 dhim-mepipe -5pho-betainyl  
10473 pippy-dis-ocho-zdab  
10474 bimhs-pipa -mes-csdap  
10475 impy-tridi-ocho-bhsdap  
10 10476 hythpym-thizo-cno-zdabs  
10477 dhim-3pazin-nmo-betapy  
10478 piraz-dimen-fo-glyzdap  
10479 nim-mepipe2-sem-npsdap  
10480 hythpym-24thizman2-cnmo-zdapee  
15 10481 dmam-amn2-fo-dfzdap  
10482 piraz-thizn-eoco-betadcph  
10483 mam2py-hexas-eoco-zdabs  
10484 dhim-tridi-eoco-bhsdap  
10485 hythpym-pnymea-emo-csdap  
20 10486 mam2py-m25thiz-napo-betapy  
10487 moegua-edia2-sem-nbetapy  
10488 dhim-pymea-nmo-bphabs  
10489 im-amn2-imo-glubzla  
10490 gua-ams2-fo-dfzdap  
25 10491 pippy-amn2-meo-betadcph  
10492 bhs-dio-cnmo-bhsdap  
10493 2py-eta-meo-bhsdap  
10494 phhs-mea-fo-aval  
10495 2py-dimen-oem-betapy  
30 10496 nmhs-mepazin-fo-psdap  
10497 edothpym-3pazin-no2-csdap  
10498 me2py-tetras-no2-asppha  
10499 thpym-pyma2-hso-glyzdap  
10500 mam2py-eta -meto-psdap  
35 10501 ec-ams3-5amo-bhsdap  
10502 2py-pazin-mes-psdap  
10503 thpym-edian2-meo-bnsdap  
10504 me-mepipen2-ocho-osdap  
10505 bim-diaz-cno-zdabs  
40 10506 amim-tetras-nol-dfzdap  
10507 emnim-dimephmem-ocho-psdap  
10508 deam-dimen-cpro-psdapee  
10509 bhs-mepazin-mecpo-zorn  
10510 am2py-pentas-5pho-glupha  
45 10511 ppy-din-fo-betaet  
10512 impy-mepipe -nol-glyzdap  
10513 pippy-m24thizman2-4amo-aspbzla



10514 bimhs-dis-oem-aspbzla  
10515 2py-edian2-5pho-zdab  
10516 cl3pyme-tridi-meto-betainyl  
10517 piraz-25oxman2-eoco-betaet  
5 10518 me2py-am2-oem-nbetapy  
10519 dhim-pymea-5pho-zlys  
10520 thpym-trias-meteto-zdabs  
10521 thpym-mepipe-5pho-bhsdap  
10522 me2py-diphmep-4pho-psdap  
10 10523 amim-butn-chexo-ibsdap  
10524 nmor-dimephmep-meo-osdap  
10525 2py-edian2-ocho-zdab  
10526 2py-diphmep-ocho-mezphe  
10527 chmhs-ams2-napo-aspbzla  
15 10528 im-tetradi-mmen-dfzdap  
10529 fthpym-pyma2-ocho-bphabs  
10530 imhs-amn2-no1-zdab  
10531 bimhs-25oxman2-oem-dfzdap  
10532 me2py-mepipe2-oem-nzdap  
20 10533 am2py-thizn-no1-aspbzla  
10534 ppy-eta2s-cpro-bhsdap  
10535 me2py-24thizman2-oem-zdabs  
10536 impy-mepipe -meteto-psdap  
10537 am2py-m24thiz -mes-bnsdap  
25 10538 pippy-dis-mes-mezphe  
10539 2py-pazin-eoco-psdap  
10540 thpym-eta -fo-zdap  
10541 mam2py-mea2s-nmo-bnsdap  
10542 2py-pazin-emo-csdap  
30 10543 im-pyma2-meto-dfzdap  
10544 imhs-dimephmep-ocho-bhsdap  
10545 bim-mepipe -no2-bhsdap  
10546 bim-amn2-eoco-betapy  
10547 cl3pyme-dimen-no1-psdapee  
35 10548 ppy-dich-no2-csdap  
10549 bz-ms-imo-bhsdap  
10550 ppy-dis-pyo-psdap  
10551 piraz-diaz-cno-glyzdap  
10552 pippy-trias-mmen-zdap  
40 10553 dpam-edia2-sem-nzdab  
10554 nmor-24thiman-meo-bnsdap  
10555 bimhs-trias-mes-zdabs  
10556 npip-ams2-meo-glyzdap  
10557 me2py-tetradi-mes-bnsdap  
45 10558 cl3pyme-edian2-eoco-psdap  
10559 bimhs-pnymea-chexo-tsdap  
10560 nmhs-dimephmem-napo-mezphe

H 03.11.00

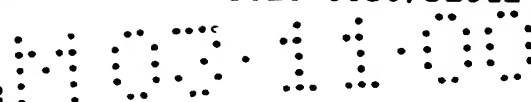
10561 bim-ams2-oem-psdap  
10562 bim-amn2-ocho-bnsdap  
10563 thpym-dis-mes-bphabs  
10564 hythpym-ms-mmen-aval  
5 10565 edothpym-diphmep-4pho-psdab  
10566 am2py-thizn-men-dfzdap  
10567 dmthpym-pazi2n-imo-asppha  
10568 hythpym-dimen-men-ppsdap  
10569 nmor-m24thizman2-ocho-bhsdap  
10 10570 me-mea-aco-zdap  
10571 dmbim-propa2s-nol-zdabs  
10572 me2py-mepazin-fo-bphabs  
10573 thpym-eta2s-mes-aspihua  
10574 cl3pyme-amo2-chexo-betadcph  
15 10575 amim-pyma2-eoco-zdabs  
10576 impy-dis-oeto-bsdap  
10577 hythpym-amo2-ocho-ppsdap  
10578 deam-pipa -eoco-zdapee  
10579 z-amn2-5pho-psdap  
20 10580 bimhs-24thiz -nol-bphabs  
10581 2py-dimen-no2-glubzla  
10582 amim-m25thiz-5pho-betapy  
10583 piraz-dimephmem-hso-zdap  
10584 bhs-24thiz -baeo-zdap  
25 10585 impy-24oxman2-emo-betainyl  
10586 dmthpym-pymea-meto-aspihua  
10587 piraz-m24oxman2-imo-dfzdap  
10588 amthiaz-eta -5pho-glupha  
10589 ibhs-pazi2n-fo-aspbzla  
30 10590 imhs-diphmem-chexo-zdab  
10591 pyraz-hexadi-oem-betaet  
10592 thpym-tetradi-mes-betainyl  
10593 mam2py-24thiz -mes-betadcph  
10594 impy-pipa -eoco-betadcph  
35 10595 imhs-propn-5pho-asppha  
10596 deam-eta -chexo-asppha  
10597 bimhs-mepazin-oem-bhsdap  
10598 imhs-24thizman2-no2-zdap  
10599 edothpym-pyma2-cpeo-zdap  
40 10600 bimhs-eta -oeto-bphabs  
10601 2py-diaz-oem-asppha  
10602 pippy-25oxman2-cno-tdsap  
10603 cl3pyme-25oxman2-oeto-glyzdap  
10604 bim-tetradi-cpeo-zdabs  
45 10605 pyr-am2-sem-nbetapy  
10606 menim-24thiman-mes-glyzdap  
10607 impy-2pazin-5pho-csdap

10608 bim-m24oxman2-napo-asppha  
10609 dhim-tetradi-nol-zorn  
10610 prhs-ams3-meo-bnsdap  
10611 mam2py-dimephmep-ocho-bhsdap  
5 10612 impy-25oxman2-meo-zdab  
10613 am2py-dimephmem-pyo-betainyl  
10614 pippy-pipmea-napo-zdap  
10615 me2py-eta -fo-osdap  
10616 mam2py-24oxman2-meo-bhsdap  
10 10617 impy-din-baeo-zdap  
10618 npip-mepipe -aco-bnsdap  
10619 pyrhs-pnymea-men-osdap  
10620 amthiaz-tridi-fo-mezphe  
10621 amim-pymea-nol-oxal  
15 10622 impy-tetradi-nol-ppsdap  
10623 n2py-24thizman2-5pho-betainyl  
10624 2py-din-chexo-bnsdap  
10625 nmhs-pipa -emo-glupha  
10626 mam2py-dimephmep-no2-bphabs  
20 10627 nmor-m24thizman2-ocho-mezphe  
10628 thpym-pazin-oem-bhsdap  
10629 bim-pazin-meo-bhsdap  
10630 deam-tetradi-paco-psdab  
10631 bim-pnymea-emo-betainyl  
25 10632 thpym-dimephmep-pro-thizzdap  
10633 imhs-pyma2-nol-aspihua  
10634 amthiaz-amo2-pheo-glyzdap  
10635 thpym-dimephmem-mecpo-csdap  
10636 mam2py-pyma2-cnmo-bsdap  
30 10637 am2py-24oxman2-5amo-bphabs  
10638 amim-tetras-5amo-mezphe  
10639 mam2py-pymea-imo-betadcph  
10640 pyrhs-24thiz -5pho-psdap  
10641 ppy-m24thizman2-fo-csdap  
35 10642 bhs-edian2-ocho-betapy  
10643 mam2py-dis-napo-zdabs  
10644 pyrhs-ams3-napo-betadcph  
10645 bhs-pazin-oem-psdab  
10646 amim-pyma2-5pho-aspihua  
40 10647 impy-pymea-peo-zorn  
10648 nmor-ams2-chexo-bhsdap  
10649 hythpym-tridi-5pho-zdab  
10650 pippy-diphmem-pheo-betainyl  
10651 am2py-dis-hso-dfzdap  
45 10652 am2py-pipmea-emo-bnsdap  
10653 ibhs-eta -fo-glubzla  
10654 pyraz-amo2-mes-zdap

10655 nim-m24thiman2-meteto-psdap  
10656 imhs-amn2-meo-psdab  
10657 imhs-amn3-men-betainyl  
10658 me2py-am3-oem-nbetameph  
5 10659 bhs-edian2-5pho-zdap  
10660 bim-24thiman2-mommo-glupha  
10661 edothpym-pnymea-nol-aspibua  
10662 menim-edian2-meo-bhsdab  
10663 bhs-amo3 -cno-zdab  
10 10664 impy-edian2-ocho-psdap  
10665 bim-pymea-5pho-betapy  
10666 2pmhs-pazin-pheo-asppha  
10667 dhim-dis-mes-zdap  
10668 bhs-m24thizman2-5amo-bsdap  
15 10669 impy-edia2-oem-nbeta34dimeoph  
10670 bhs-m25thiz-eoco-tdsap  
10671 hythpym-ams2-nol-zdabs  
10672 me2py-dis-imo-mezphe  
10673 me2py-n2nme2n-no2-bsdap  
20 10674 bhs-dimephmep-pyo-bnsdap  
10675 pippy-pazin-mommo-asppha  
10676 bim-amn2-eoco-zdab  
10677 chhs-ams2-baeo-bnsdap  
10678 imhs-edian2-nol-psdap  
25 10679 thpym-eta-5pho-psdap  
10680 chhs-pazin-5amo-mezphe  
10681 dmam-amo2-men-bnsdap  
10682 im-diaz-fo-zdab  
10683 imhs-eta-no2-zdap  
30 10684 thpym-eta-eoco-zdab  
10685 ec-24thizman2-eoco-zdab  
10686 dhim-mea-oem-zdab  
10687 am2py-diphmem-mes-dfzdap  
10688 bhs-dimephmep-chexo-dfzdap  
35 10689 im-24thizman2-men-bphabs  
10690 thpym-mepipe-ocho-psdab  
10691 thpym-amn2-paco-bphabs  
10692 thpym-pazin-no2-bnsdap  
10693 nmhs-pipmea-pheo-aspbzla  
40 10694 hythpym-diphmep-fo-bnsdap  
10695 ibhs-diphmep-5amo-aspbzla  
10696 am2py-edia2-oem-nbetapy  
10697 bhs-m24thiz -imo-betainyl  
10698 amthiaz-edian2-5amo-psdap  
45 10699 me-pnymea-oem-bhsdab  
10700 prhs-tridi-cpro-bhsdab  
10701 bim-mepipe -hso-aspibua



282



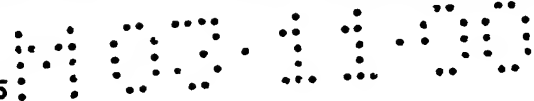
10702 imhs-edian2-meo-psdap  
10703 imhs-mepipe-mes-bsdap  
10704 mam2py-24thiz -ocho-zdab  
10705 2py-edian2-nol-bnsdap  
5 10706 amthiaz-amo2-chexo-dfzdap  
10707 tolhs-mepipen2-mecpo-asppha  
10708 hythpym-din-ocho-bnsdap  
10709 bhs-n2o2n-ocho-psdap  
10710 bim-am3-sem-nzdap  
10 10711 2py-amo2-mes-zdab  
10712 thpym-mepipen2-4amo-psdap  
10713 bhs-24thizman2-nol-aspbzla  
10714 me2py-dipch-mmen-ibsdap  
10715 dhim-pnymea-cpro-psdap  
15 10716 menim-24thizman2-5amo-aspibua  
10717 bim-pazin-no2-psdap  
10718 mam2py-dimephmem-napo-zdabs  
10719 dmbim-ams2-imo-psdap  
10720 am2py-diphmem-5pho-zdapee  
20 10721 pippy-tetradi-chexo-mezphe  
10722 thpym-edian2-nol-betapy  
10723 pyrhs-pazin-chexo-asppha  
10724 piraz-mepazin-napo-bsdap  
10725 amim-pazin-nol-zdabs  
25 10726 hythpym-24thiz -imo-dfzdap  
10727 nim-ams3-5amo-betapy  
10728 thpym-mepipe-mes-bnsdap  
10729 me-24thiz -mmen-mezphe  
10730 me2py-pyma2-5pho-aspbzla  
30 10731 am2py-dimen-oem-zdap  
10732 2py-mepipe-oem-betapy  
10733 imhs-mepipe-ocho-bhsdap  
10734 deam-amo2-5pho-zdap  
10735 thpym-tridi-men-csdap  
35 10736 mam2py-pnymea-oem-psdap  
10737 imhs-diphmep-mes-zdap  
10738 gua-24thiman-chexo-aspbzla  
10739 2py-n2nme2n-eoco-zdabs  
10740 bhs-eta2s-eoco-glyzdap  
40 10741 ibhs-24thizman2-meo-psdapee  
10742 morhs-amo2-men-bhsdap  
10743 impy-thizn-men-csdap  
10744 hythpym-pyma2-hso-aspaba  
10745 2pmhs-pazi2n-nol-betaet  
45 10746 dhim-25oxman2-meo-betadcph  
10747 2pmhs-pazi2n-4pho-zdabs  
10748 imhs-24thizman2-5amo-bphabs

- 10749 ibhs-amo2-4pho-zlys  
10750 fthpym-pipa -oem-bhsdab  
10751 mam2py-mepipen2-emo-aspbzla  
10752 pyr-dimephmep-fo-aspbzla  
5 10753 me2py-diphmep-5amo-thizzdap  
10754 tolhs-mepazin-meto-asplibua  
10755 thpym-pyma2-emo-asplibua  
10756 pyraz-m24oxman2-oem-mezphe  
10757 moegua-mepipen2-no2-bhsdap  
10 10758 bimhs-ams2-men-zdap  
10759 im-pnymea-emo-zdab  
10760 bhs-am2-oem-nbetabnaphth  
10761 deam-eta -5pho-asplibua  
10762 bim-m24thiz -men-mezphe  
15 10763 dmthpym-n2o2n-ocho-bhsdap  
10764 impy-pyma2-pheo-glubzla  
10765 pyraz-ms-fo-zdabs  
10766 am2py-dimephmem-nmo-zdabs  
10767 pyr-tetradi-eoco-bphabs  
20 10768 impy-din-cpro-bhsdab  
10769 pyr-dimephmep-chexo-glupha  
10770 mam2py-mepipe -ocho-betadcph  
10771 phpip-m25oxman2-men-betadcph  
10772 mepip-indan2-5amo-asppha  
25 10773 thpym-pipmea-meo-asppha  
10774 pippy-dimen-eoco-asppha  
10775 chmhs-amo2-nol-osdap  
10776 2py-eta-mes-zdab  
10777 bim-amn2-mes-bhsdap  
30 10778 morhs-amn2-pyo-bhsdap  
10779 bhs-m24oxman2-oem-zdap  
10780 dmam-mea-chexo-psdap  
10781 dhim-mea-meteto-ppsdap  
10782 imhs-pymea-imo-betadcph  
35 10783 mam2py-mepipe2-sem-nzdap  
10784 piraz-diphmep-eoco-glyzdap  
10785 am -dimephmem-5pho-aspbzla  
10786 dpam-24thizman2-ocho-bnsdap  
10787 2py-tetras-cpro-bphabs  
40 10788 imhs-pazin-nol-zdap  
10789 mam2py-dimephmem-chexo-zlys  
10790 me2py-pazin-emo-asplibua  
10791 thpym-indan2-aco-zdabs  
10792 me2py-trias-no2-mezphe  
45 10793 morhs-mepazin-ocho-dfzdap  
10794 dhim-dio-no2-asplibua  
10795 bim-amo2-ocho-zdabs

10796 imhs-m24oxman2-meo-osdap  
10797 piraz-ams2-eoco-ibsdap  
10798 thpym-diphmep-cpeo-betadcph  
10799 piraz-dimephmep-meteto-glyzdap  
5 10800 pippy-pentadi-emo-bnsdap  
10801 bhs-eta -4amo-bnsdap  
10802 bimhs-tridi-meo-bsdap  
10803 thpym-25oxman2-meteto-psdab  
10804 bim-ams2-no2-aspbzla  
10 10805 bhs-pazin-oem-bnsdap  
10806 bhs-amn2-mes-betapy  
10807 imhs-amn2-eoco-betapy  
10808 am2py-edian2-pro-psdab  
10809 menim-tetradi-cpro-aspibua  
15 10810 impy-m25thiz-4amo-aspaba  
10811 bimhs-24thiz -ocho-bnsdap  
10812 edothpym-amn2-pyo-bsdap  
10813 me2py-pazin-mommo-zdap  
10814 hythpym-25oxman2-chexo-mezphe  
20 10815 n2py-25oxman2-men-zdabs  
10816 pyr-m24thizman2-imo-betadcph  
10817 dhim-am3-oem-nbetameph  
10818 tolhs-dimen-mes-aval  
10819 bimhs-m25thiz-ocho-asppha  
25 10820 am2py-mepipe2-oem-npsdap  
10821 amim-edian2-5amo-glyzdap  
10822 dhim-dimephmem-men-psdab  
10823 dhim-edian2-5amo-bsdap  
10824 pippy-am2-sem-nzdap  
30 10825 am2py-diphmep-fo-mezphe  
10826 thpym-mepipe -mmen-betapy  
10827 phpip-mepazin-nol-bphabs  
10828 2py-eta-oem-zdab  
10829 mam2py-tetras-meo-betapy  
35 10830 pippy-diphmep-oem-bphabs  
10831 am2py-mepipen2-5amo-bsdap  
10832 npip-ams2-eoco-zdap  
10833 pyraz-m25thiz-5amo-bsdap  
10834 2py-pazin-oem-psdab  
40 10835 cl3pyme-diphmep-napo-tdsap  
10836 im-pazin-pheo-betadcph  
10837 thpym-pazin-hso-mezphe  
10838 imhs-dimephmem-pyo-dfzdap  
10839 hythpym-m25thiz-imo-glyzdap  
45 10840 morhs-am3diaz-meo-asppha  
10841 amthiaz-dio-meto-csdap  
10842 amim-diphmep-imo-psdapee

285: 4 0 3 1 1 0 0

10843 imhs-mea-chexo-psdap  
10844 dhim-mepazin-5pho-aspibua  
10845 tolhs-24thiz -nol-betadcph  
10846 amim-edian2-fo-bphabs  
5 10847 mam2py-mepipe2-sem-nzdab  
10848 pippy-m25thiz-mommo-psdap  
10849 mam2py-pentas-5amo-psdap  
10850 piraz-propn-5pho-dfzdap  
10851 imhs-diphmep-oem-zdabs  
10 10852 mam2py-dimen-oem-zdab  
10853 bz1-tridi-fo-bhsdab  
10854 dmthpym-pymea-men-betainyl  
10855 2py-am3-oem-nbetameph  
10856 bimhs-pymea-mes-aspibua  
15 10857 amim-m24thiz -oem-psdap  
10858 hythpym-propn-meo-bhsdap  
10859 2py-edian2-5pho-psdab  
10860 thpym-eta-ocho-bsdap  
10861 imhs-diphmep-napo-psdab  
20 10862 me2py-thizn-chexo-zdabs  
10863 thpym-dio-men-glubzla  
10864 imhs-amn2-no2-zdap  
10865 morhs-pipmea-4amo-aval  
10866 mam2py-edia2-oem-nbeta34dimeoph  
25 10867 ec-mepipen2-napo-bnsdap  
10868 deam-edian2-5amo-bhsdab  
10869 2py-mepipe-meo-bnsdap  
10870 2py-tridi-5pho-glubzla  
10871 mam2py-amn3-5amo-aspibua  
30 10872 bim-pyma2-napo-zdab  
10873 am2py-pazin-mes-bnsdap  
10874 dpam-indan2-cnmo-aspibua  
10875 nim-24thizman2-chexo-bphabs  
10876 amim-pymea-aco-bhsdap  
35 10877 hythpym-dis-nol-betapy  
10878 impy-pyma2-emo-bphabs  
10879 2py-edian2-5pho-bsdap  
10880 amthiaz-mea2s-5pho-mezphe  
10881 impy-25oxman2-chexo-zdabs  
40 10882 bimhs-mepipe2-sem-nzdab  
10883 imhs-pnymea-nol-betapy  
10884 2py-pipa -mes-betapy  
10885 pyraz-25oxman2-mecpo-mezphe  
10886 tolhs-am2-oem-nbetabnaphth  
45 10887 bhs-diphmep-meto-bsdap  
10888 hythpym-amn3-chexo-bnsdap  
10889 bim-edian2-5pho-psdap



10890 bim-25oxman2-fo-psdab  
10891 imhs-pipa -cpeo-psdap  
10892 thpym-mepipe-oem-betapy  
10893 me2py-24thizman2-paco-bsdap  
5 10894 edothpym-pentadi-baeo-psdap  
10895 gua-pipmeo-mommo-zdabs  
10896 chmhs-props-5amo-bphabs  
10897 bhs-tridi-oeto-thizzdap  
10898 im-tridi-men-psdab  
10 10899 2py-mepipe-ocho-psdap  
10900 pyraz-tridi-eoco-zdab  
10901 hythpym-diphmep-emo-psdap  
10902 nmor-pazin-cpeo-aspaba  
10903 bz1-eta -meteto-asppha  
15 10904 tolhs-pipmeo-mes-zdab  
10905 bimhs-dimen-oem-asppha  
10906 thpym-pnymea-nol-zdabs  
10907 bimhs-mepipen2-baeo-tdsap  
10908 me2py-mepipen2-ocho-betadcph  
20 10909 2py-eta-eoco-zdab  
10910 pippy-dimen-men-psdapee  
10911 imhs-25oxman2-napo-zdabs  
10912 hythpym-m24thizman2-4amo-asppha  
10913 imhs-eta-no2-zdab  
25 10914 am4py-mepipen2-ocho-zdabs  
10915 thpym-3diaz-5amo-bsdap  
10916 piraz-amn2-oem-betadcph  
10917 n2py-dimephmep-nol-betainyl  
10918 menim-n2o2n-baeo-betadcph  
30 10919 n2py-tridi-no2-ppsdap  
10920 me2py-trias-5pho-betadcph  
10921 2py-m25oxman2-nol-bhsdap  
10922 dhim-ams2-eoco-asppha  
10923 pippy-edian2-oem-bsdap  
35 10924 imhs-amn3-pheo-bphabs  
10925 gua-dimephmep-mommo-bphabs  
10926 piraz-edian2-daco-tdsap  
10927 emnim-amn2-no2-glyzdap  
10928 mepip-24thiz -4amo-bsdap  
40 10929 2py-amn3-5pho-bsdap  
10930 bimhs-pipa -cpro-aspibua  
10931 chmhs-dimephmep-meo-bnsdap  
10932 hythpym-n2o2n-imo-betainyl  
10933 bimhs-am2-sem-nzdap  
45 10934 pippy-ams3-no2-asppha  
10935 hythpym-ams2-5amo-csdap  
10936 im-amn3-cpeo-bhsdap

287: 4 0 3 . 1 1 0 0

- 10937 impy-am3-sem-nzdap
- 10938 bhs-amo3 -pro-psdap
- 10939 ec-pentas-chexo-aspibua
- 10940 2py-mepipe-mes-bhsdap
- 5 10941 me2py-thizn-imo-bhsdap
- 10942 4pmhs-edian2-ocho-bnsdap
- 10943 dmbim-am3diaz-no1-bphabs
- 10944 mam2py-3diaz-no2-bphabs
- 10945 emnim-24thizman2-fo-zdap
- 10 10946 bim-mepipe-eoco-bsdap
- 10947 bimhs-mepipe -emo-thizzdap
- 10948 piraz-trias-peo-asppha
- 10949 dhim-3pazin-imo-mezphe
- 10950 me2py-amn3-baeo-bhsdap
- 15 10951 am4py-pazin-emo-zdap
- 10952 bhs-amn2-no1-bsdap
- 10953 imhs-mepipe-mes-betapy
- 10954 am4py-din-mes-betaet
- 10955 bhs-eta -oem-betainyl
- 20 10956 dhim-dis-4amo-zdabs
- 10957 phpip-dimephmem-cnmo-psdab
- 10958 2py-tetradi-5amo-tdsap
- 10959 bim-props-men-zdab
- 10960 me2py-pentas-emo-bsdap
- 25 10961 mepip-am3diaz-meteto-bhsdap
- 10962 dmam-dipch-mmen-bphabs
- 10963 hythpym-eta -oem-psdap
- 10964 pyrhs-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph
- 10965 bz-mepipe2-sem-nbetameph
- 30 10966 fthpym-m24thizman2-eoco-betapy
- 10967 nmor-din-no2-betainyl
- 10968 nmhs-diphmep-5pho-zdab
- 10969 pippy-dimen-napo-aval
- 10970 pyrhs-am3-sem-nbetameph
- 35 10971 bz-din-5amo-bnsdap
- 10972 pippy-3pazin-emo-bsdap
- 10973 bimhs-pazin-5pho-mezphe
- 10974 dmbim-amn2-napo-mezphe
- 10975 bim-trias-emo-aspbzla
- 40 10976 piraz-amo2-emo-betadcph
- 10977 npip-diphmep-no2-zdabs
- 10978 bim-thizs-napo-dfzdap
- 10979 me2py-trias-imo-glyzdap
- 10980 pyraz-25oxman2-napo-bnsdap
- 45 10981 chhs-dis-eoco-betadcph
- 10982 imhs-amn2-meo-zdab
- 10983 imhs-ams2-5amo-bsdap

288

403.1100

10984 mam2py-amn2-napo-betadcph  
10985 mam2py-n24thiman-no2-aspihua  
10986 am4py-pymea-aco-zdap  
10987 mam2py-eta -chexo-bhsdap  
5 10988 2py-din-meo-thizzdap  
10989 thpym-pazin-fo-bhsdap  
10990 morhs-pnymea-emo-betadcph  
10991 fthpym-eta -hso-betadcph  
10992 dpam-pipa -oem-tdsap  
10 10993 2pmhs-pipmes-men-zlys  
10994 pippy-tridi-napo-mezphe  
10995 z-edian2-eoco-betadcph  
10996 imhs-m25oxman2-5pho-betapy  
10997 pippy-amo2-pro-csdap  
15 10998 bimhs-amn2-napo-betapy  
10999 am4py-m24thiman2-5amo-zlys  
11000 morhs-24thizman2-meo-asppha  
11001 4pmhs-am3-sem-nbetapy  
11002 mepip-m25thiz-ocho-bhsdap  
20 11003 impy-propn-mmen-zdap  
11004 imhs-eta -men-bhsdap  
11005 ec-edian2-nmo-dfzdap  
11006 pippy-dimephmem-ocho-bnsdap  
11007 prhs-mepipen2-fo-dfzdap  
25 11008 thpym-pipa -aco-bsdap  
11009 pippy-trias-5pho-aspbzla  
11010 dhim-mepipe -eoco-aval  
11011 pippy-dimen-eoco-bnsdap  
11012 mam2py-tridi-eoco-dfzdap  
30 11013 pyraz-pyma2-imo-psdap  
11014 bimhs-am3-sem-nbetapy  
11015 ec-trias-ocho-bphabs  
11016 bimhs-24thiz -fo-aspbzla  
11017 menim-dis-oem-aspbzla  
35 11018 tolhs-thizs-ocho-bhsdap  
11019 imhs-pymea-no2-aspaba  
11020 dhim-pazin-men-bhsdap  
11021 dhim-amn3-eoco-asppha  
11022 am2py-edian2-meo-psdap  
40 11023 pippy-pipmea-nol-psdap  
11024 bimhs-mepipen2-emo-zdap  
11025 me2py-ams3-cnmo-aspaba  
11026 thpym-eta-5pho-bnsdap  
11027 nmor-pipa -oem-mezphe  
45 11028 fthpym-amn2-cpeo-bphabs  
11029 bimhs-mepipen2-meto-betadcph  
11030 bz-eta -fo-mezphe

11031 thpym-mepazin-chexo-betapy  
11032 thpym-edian2-mes-bnsdap  
11033 bhs-am3diaz-oem-bnsdap  
11034 amim-mea-mes-csdap  
5 11035 morhs-tetradi-no2-glubzla  
11036 mam2py-m25thiz-cno-psdap  
11037 gua-am3-oem-nzdab  
11038 mam2py-mepipen2-napo-psdap  
11039 bhs-eta-5pho-zdab  
10 11040 me-tetradi-5pho-zdab  
11041 ec-24thiz -napo-bsdap  
11042 imhs-ams2-no2-glyzdap  
11043 edothpym-25oxman2-napo-bhsdap  
11044 imhs-eta-eoco-psdab  
15 11045 imhs-dimephmep-mes-zdabs  
11046 bim-pymea-mes-glyzdap  
11047 bhs-amo2-men-ppsdap  
11048 bim-mepipen2-fo-glupha  
11049 menim-amo3 -napo-betadcph  
20 11050 bhs-edian2-no1-bhsdap  
11051 amim-diphmep-no1-bhsdap  
11052 bhs-edian2-napo-zdap  
11053 am2py-pentas-men-psdap  
11054 thpym-eta-oem-psdap  
25 11055 fthpym-pazin-emo-csdap  
11056 imhs-pipa -chexo-betapy  
11057 pyraz-pnymea-mes-aspbzla  
11058 mam2py-pazin-meto-mezphe  
11059 ec-24thiman2-emo-bphabs  
30 11060 bhs-amn2-no2-psdap  
11061 ibhs-m24thizman2-meo-bhsdap  
11062 imhs-eta-eoco-zdab  
11063 bhs-mepipe-5pho-betapy  
11064 impy-am3-oem-nbeta34dimeoph  
35 11065 am2py-diphmep-cpro-zdap  
11066 me2py-n2o2n-fo-psdab  
11067 piraz-25oxman2-meo-bnsdap  
11068 morhs-25thizman2-nmo-asppha  
11069 pyraz-24thiz -5pho-zdap  
40 11070 pyrhs-am2-sem-nbetameph  
11071 prhs-edian2-emo-glyzdap  
11072 dmthpym-pipmeo-mes-betapy  
11073 piraz-24thiz -5pho-bnsdap  
11074 pippy-tetradi-oem-mezphe  
45 11075 deam-am2-sem-nzdab  
11076 bhs-mepipe -mecpo-bnsdap  
11077 amim-2pazin-baeo-bhsdap



290

11078 n2py-eta -emo-betainyl  
11079 chmhs-tetradi-aco-tdsap  
11080 chhs-24thiz -mecpo-zdabs  
11081 phpip-props-mecpo-betadcph  
5 11082 me2py-pnymea-eoco-mezphe  
11083 dmbim-m24thizman2-peo-betadcph  
11084 im-25oxman2-fo-betapy  
11085 pippy-pyma2-emo-bhsdab  
11086 bimhs-ms-hso-asppha  
10 11087 imhs-trias-cno-glyzdap  
11088 dhim-am3diaz-emo-bhsdab  
11089 2py-trias-men-betaet  
11090 amim-pipa -5pho-bhsdab  
11091 pippy-amn2-no2-zdab  
15 11092 npip-pipmea-meteto-zlys  
11093 dhim-pymea-mes-csdap  
11094 emnim-pymea-men-thizzdap  
11095 nmhs-m25oxman2-emo-psdap  
11096 thpym-diphmem-no1-bsdap  
20 11097 mam2py-eta -imo-asppha  
11098 bim-amo2-mes-bnsdap  
11099 amim-propa2s-mes-betadcph  
11100 mam2py-din-hso-glubzla  
11101 2py-25oxman2-no1-zdap  
25 11102 bimhs-amn2-men-psdab  
11103 bimhs-dimen-ocho-oxal  
11104 imhs-edian2-no2-bsdap  
11105 me2py-m25thizman2-no1-csdap  
11106 impy-din-no1-zdabs  
30 11107 moegua-dimephmep-men-bhsdap  
11108 amim-mepipe2-oem-nzdab  
11109 imhs-diphmem-emo-mezphe  
11110 thpym-pnymea-fo-glyzdap  
11111 thpym-din-5amo-betapy  
35 11112 emnim-pymea-men-glyzdap  
11113 bhs-amn2-5pho-bsdap  
11114 me2py-am3-sem-nzdab  
11115 dhim-pnymea-men-psdab  
11116 bim-m24thizman2-men-mezphe  
40 11117 amim-amo2-no1-psdab  
11118 piraz-dimephmep-ocho-betainyl  
11119 me2py-edian2-meo-bsdap  
11120 menim-pipmea-5pho-bsdap  
11121 me2py-m25thiz-peo-aspibua  
45 11122 thpym-eta -men-asppha  
11123 bhs-pnymea-fo-bhsdap  
11124 nmor-mepipe -no1-bnsdap

291

- 11125 phpip-dimen-chexo-betaet  
11126 bim-dis-chexo-dfzdap  
11127 2py-mepipe-eoco-betapy  
11128 2py-dimephmep-4amo-bhsdap  
5 11129 amim-24thiz -aco-dfzdap  
11130 2py-amn2-eoco-zdap  
11131 chhs-m25thiz-meo-psdapee  
11132 pyrhs-mepipen2-cno-bsdap  
11133 menim-25thiman2-5amo-aspibua  
10 11134 2py-dimen-aco-bsdap  
11135 hythpym-thizn-emo-csdap  
11136 bim-pazin-no1-bhsdap  
11137 hythpym-pnymea-imo-bnsdap  
11138 bim-amn2-no1-bnsdap  
15 11139 ec-pipmea-meo-bphabs  
11140 2py-thizn-5pho-betainyl  
11141 imhs-mepipe-mes-zdap  
11142 thpym-24thiman-eoco-bnsdap  
11143 am2py-mepipe -men-aspbzla  
20 11144 bhs-dimephmem-men-glyzdap  
11145 2py-mepipe-no1-psdab  
11146 dhim-pipmeo-ocho-asppha  
11147 bimhs-mepipe2-oem-nbetabnapth  
11148 bim-dimen-no2-bsdap  
25 11149 bim-tetradi-mes-betadcph  
11150 dpam-24thizman2-ocho-bhsdab  
11151 impy-dimephmep-chexo-aspbzla  
11152 menim-mepipen2-meo-betadcph  
11153 pippy-trias-oeto-zdap  
30 11154 2py-eta -no1-zdabs  
11155 bim-m25thizman2-pheo-zdap  
11156 2py-25oxman2-no2-psdab  
11157 bimhs-diphmem-no2-zorn  
11158 bhs-mepipen2-daco-zdabs  
35 11159 pyraz-diphmep-5amo-psdab  
11160 mepip-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph  
11161 am2py-25oxman2-mes-psdab  
11162 dhim-dimephmem-5pho-csdap  
11163 bhs-diphmem-men-bhsdap  
40 11164 bhs-dimephmep-no1-bnsdap  
11165 bhs-m24oxman2-ocho-zdabs  
11166 prhs-dis-chexo-bnsdap  
11167 mam2py-eta -meo-aspbzla  
11168 am2py-amn2-men-glyzdap  
45 11169 hythpym-pazin-napo-csdap  
11170 2py-edian2-meo-bhsdap  
11171 2py-mea-napo-aspaba

292 1103.1100

11172 mam2py-tetradi-imo-csdap  
11173 im-pnymea-5amo-betapy  
11174 emnim-diphmem-nol-betaet  
11175 me2py-props-nmo-tdsap  
5 11176 piraz-pnymea-oem-betadcph  
11177 emnim-pnymea-mmen-betapy  
11178 mepip-amn2-oem-betainyl  
11179 dhim-amn3-aco-bnsdap  
11180 hythpym-25thiman2-oem-aspibua  
10 11181 dhim-pazin-cnmo-mezphe  
11182 2py-thizs-imo-zdapee  
11183 imhs-mepipe-nol-bnsdap  
11184 impy-tridi-mommo-oxal  
11185 amim-diphmep-men-zdab  
15 11186 thpym-amn2-ocho-zdab  
11187 nmor-propa2s-mes-aspibua  
11188 emnim-m25thiz-aco-zdapee  
11189 am2py-dimephmep-mes-betadcph  
11190 moegua-mepipe -daco-dfzdap  
20 11191 2py-edian2-nmo-zdab  
11192 thpym-butn-mommo-psdapee  
11193 thpym-eta -oem-asppha  
11194 ibhs-pymea-meo-csdap  
11195 thpym-mepipe-mes-zdab  
25 11196 mepip-diphmep-mes-ibsdap  
11197 dhim-m25thiz-napo-zlys  
11198 pippy-mepipen2-eoco-zdap  
11199 pyrhs-am2-sem-nbetabnapth  
11200 nmor-tridi-napo-zdap  
30 11201 imhs-edian2-mmen-psdapee  
11202 chhs-mepipe -oem-thizzdap  
11203 impy-pazin-nol-betapy  
11204 pippy-amn3-peo-psdab  
11205 pippy-dimephmem-oem-zdap  
35 11206 emnim-amn2-5amo-betapy  
11207 piraz-3diaz-paco-csdap  
11208 dmbim-amn2-mes-aspaba  
11209 bim-pnymea-fo-betainyl  
11210 cl3pyme-25oxman2-eoco-aspbzla  
40 11211 moegua-tetras-ocho-mezphe  
11212 mepip-pipmeo-4amo-bhsdap  
11213 bim-dis-men-aspaba  
11214 ppy-pipmea-eoco-bnsdap  
11215 pyraz-edian2-napo-psdab  
45 11216 hythpym-24thiman2-meto-zdap  
11217 pippy-amn2-meo-bhsdap  
11218 dpam-mea2s-aco-glyzdap

293 03.11.00

- 11219 2py-thizo-cnmo-bnsdap  
11220 bim-tetradi-meo-asppha  
11221 pippy-pazin-chexo-bhsdab  
11222 emnim-diphmep-chexo-zdabs  
5 11223 imhs-m24thiman2-meo-csdap  
11224 bimhs-mepipen2-napo-tdsap  
11225 imhs-25thiman2-no1-bnsdap  
11226 thpym-m25thizman2-chexo-bnsdap  
11227 ppy-ams2-oeto-csdap  
10 11228 dhim-tetradi-meto-glyzdap  
11229 bimhs-mea-imo-bphabs  
11230 bhs-25oxman2-napo-betainyl  
11231 pyr-dimephmem-napo-psdap  
11232 dmthpym-pentadi-5amo-mezphe  
15 11233 dmam-indan2-cpro-psdab  
11234 im-eta2s-eoco-bhsdab  
11235 dhim-butn-mes-osdap  
11236 impy-pentas-oem-aspbzla  
11237 imhs-mepipe-oem-zdab  
20 11238 piraz-m25thiman2-chexo-zdap  
11239 ec-pymea-no1-aval  
11240 dmbim-ams2-men-glupha  
11241 2py-pnymea-napo-zdap  
11242 impy-amo2-chexo-glupha  
25 11243 2py-thizs-no2-bphabs  
11244 cl3pyme-24thizman2-5amo-glyzdap  
11245 piraz-pazin-emo-glupha  
11246 bimhs-trias-eoco-bphabs  
11247 2py-butn-fo-aspbzla  
30 11248 me2py-pyma2-men-betapy  
11249 bim-mepazin-5amo-zdap  
11250 bim-edian2-meo-zdap  
11251 imhs-amo2-cno-glyzdap  
11252 thpym-m24thiz -emo-betainyl  
35 11253 hythpym-pipa -cnmo-zdab  
11254 pippy-eta -imo-thizzdap  
11255 bhs-24thiz -fo-glyzdap  
11256 bhs-amn2-ocho-psdab  
11257 chmhs-mepazin-meo-aspbzla  
40 11258 nmhs-thizn-chexo-glyzdap  
11259 imhs-amn2-meto-mezphe  
11260 thpym-eta-no1-bsdap  
11261 2py-eta-5pho-bnsdap  
11262 me2py-eta -oeto-mezphe  
45 11263 fthpym-dimen-no1-psdap  
11264 me-24thiman-chexo-glyzdap  
11265 pippy-dis-ocho-asppha

294

11266 chhs-m24thizman2-men-aspibua  
11267 am -tetradi-baeo-glubzla  
11268 thpym-edia2-sem-nbeta34dimeoph  
11269 thpym-eta-meo-zdab  
5 11270 nmhs-24thizman2-no1-mezphe  
11271 bim-3diaz-oem-bhsdap  
11272 prhs-edian2-pyo-csdap  
11273 pippy-25oxman2-no1-dfzdap  
11274 gua-dimen-meo-psdapee  
10 11275 thpym-dis-mes-zdab  
11276 am2py-pyma2-men-betainyl  
11277 impy-dimephmep-cpro-bnsdap  
11278 bhs-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph  
11279 amim-pipa -oeto-csdap  
15 11280 chhs-propn-emo-bhsdap  
11281 me2py-pymea-chexo-psdap  
11282 bhs-mepipe -ocho-zdabs  
11283 2pmhs-m25oxman2-5amo-bphabs  
11284 moegua-pazin-mes-zdap  
20 11285 bhs-24thiman2-no1-osdap  
11286 me-m25thiz-5pho-psdap  
11287 me2py-diphmem-imo-bsdap  
11288 chmhs-tridi-5amo-aval  
11289 2py-mepipe-meo-bhsdap  
25 11290 impy-amo2-napo-zdabs  
11291 pyrhs-diphmep-imo-zdap  
11292 am -din-no1-csdap  
11293 thpym-amn3-no1-csdap  
11294 2py-eta-ocho-bnsdap  
30 11295 thpym-pymea-ocho-asppha  
11296 chhs-propn-no2-aspbzla  
11297 thpym-amn2-oem-bsdap  
11298 hythpym-tridi-cno-aspbzla  
11299 menim-m24thiman2-emo-zdap  
35 11300 hythpym-tridi-fo-glyzdap  
11301 2py-amn3-emo-psdab  
11302 bimhs-amo2-no2-aspbzla  
11303 me2py-amn2-men-zdap  
11304 mam2py-indan2-5amo-zorn  
40 11305 piraz-tetras-no2-aspbzla  
11306 dhim-ams2-imo-aspbzla  
11307 moegua-propn-men-dfzdap  
11308 bhs-mea-no2-bphabs  
11309 piraz-dio-emo-mezphe  
45 11310 bim-edia2-sem-npsdap  
11311 thpym-edian2-napo-aspbzla  
11312 thpym-amn3-meteto-zdabs

295 1 0 3 1 1 0 0

11313 bz-25oxman2-meo-tsdap  
11314 am2py-pymea-oem-csdap  
11315 thpym-eta-no2-psdap  
11316 bim-amn2-cnmo-psdab  
5 11317 thpym-eta-meo-zdap  
11318 2pmhs-diphmem-emo-mezphe  
11319 imhs-25oxman2-imo-bsdap  
11320 bimhs-propa2s-fo-csdap  
11321 phpip-thizn-pyo-aval  
10 11322 pippy-amo2-meo-bphabs  
11323 bhs-eta-no1-psdab  
11324 pippy-am3-sem-nbetabnaphth  
11325 mam2py-pyma2-napo-betainyl  
11326 pippy-dich-eoco-bhsdap  
15 11327 impy-24thizman2-cpro-psdap  
11328 bim-amo2-paco-bnsdap  
11329 amim-2pazin-aco-mezphe  
11330 n2py-24thiz -cno-bnsdap  
11331 thpym-ams2-imo-csdap  
20 11332 bhs-amn3-imo-zdabs  
11333 pippy-edian2-5pho-bphabs  
11334 pippy-thizs-5amo-asppha  
11335 amim-thizs-meteto-glupha  
11336 2py-24thiman-no2-bsdap  
25 11337 bim-mepipe-5pho-psdap  
11338 prhs-indan2-ocho-aspibua  
11339 impy-pyma2-oem-ibsdap  
11340 am2py-mepipe -4pho-osdap  
11341 pippy-diphmem-men-betapy  
30 11342 dhim-indan2-fo-mezphe  
11343 imhs-mepipe-no1-zdap  
11344 ec-tetradi-5amo-mezphe  
11345 mam2py-m24thizman2-mes-zdap  
11346 bz1-amn2-paco-psdab  
35 11347 bhs-tetras-daco-betapy  
11348 pyrhs-24thiman-imo-betapy  
11349 me-diphmem-eoco-aspaba  
11350 bim-pyma2-eoco-aspbzla  
11351 bim-edian2-oem-zdab  
40 11352 chhs-eta -meto-betainyl  
11353 bimhs-propn-peo-csdap  
11354 n2py-m24thizman2-5pho-betapy  
11355 dmbim-24oxman2-men-ppsdap  
11356 bhs-amn2-ocho-zdap  
45 11357 bimhs-mepipe2-oem-npsdap  
11358 dhim-trias-meo-bnsdap  
11359 bim-amn3-oem-betapy

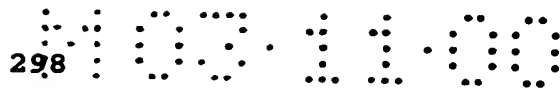
296

- 11360 2py-tridi-mes-aspbzla  
11361 dhim-amn3-5pho-betadcph  
11362 dhim-pazin-chexo-ppsdap  
11363 prhs-tridi-mes-bphabs  
5 11364 dmam-propn-oem-thizzdap  
11365 bimhs-diphmem-nmo-betainyl  
11366 imhs-props-chexo-oxal  
11367 imhs-thizn-napo-bsdap  
11368 bhs-eta-meo-bsdap  
10 11369 amim-mepipen2-emo-betapy  
11370 thpym-ms-men-bnsdap  
11371 2py-pipa -imo-glyzdap  
11372 imhs-diphmep-5amo-betapy  
11373 dmbim-25thizman2-emo-bhsdap  
15 11374 emnim-mepazin-eoco-zdabs  
11375 imhs-tetradi-meo-bphabs  
11376 2py-eta-eoco-psdab  
11377 moegua-tetradi-meto-bphabs  
11378 z-dimephmem-5amo-betadcph  
20 11379 thpym-eta-5pho-zdap  
11380 bim-amn2-meo-psdap  
11381 dhim-diphmem-imo-betainyl  
11382 bimhs-m25oxman2-emo-bsdap  
11383 chhs-tetradi-peo-psdap  
25 11384 piraz-propa2s-fo-bnsdap  
11385 mepip-mepazin-fo-bhsdap  
11386 pippy-dimen-baeo-bhsdap  
11387 amim-pipa -emo-psdap  
11388 dpam-mepipe -men-bsdap  
30 11389 bhs-butn-mmen-bhsdap  
11390 morhs-diphmep-cno-bnsdap  
11391 thpym-pazin-oem-psdap  
11392 imhs-pazin-5pho-bsdap  
11393 moegua-ams2-napo-zdabs  
35 11394 bhs-24thiz -fo-thizzdap  
11395 bhs-din-emo-mezphe  
11396 am2py-dimen-ocho-csdap  
11397 nmhs-mepipe -5pho-aspbzla  
11398 pyr-eta -paco-bnsdap  
40 11399 imhs-dimephmep-oem-csdap  
11400 me2py-mepipen2-ocho-betadcph  
11401 bim-amn2-no2-psdap  
11402 bim-mepipe-nol-psdap  
11403 pippy-pnymea-5amo-bhsdap  
45 11404 am2py-24thizman2-oem-bnsdap  
11405 amim-pipa -4amo-aspibua  
11406 dpam-25oxman2-men-mezphe

297

- 11407 piraz-dimephmep-nol-betapy  
11408 impy-24thiz -chexo-glyzdap  
11409 hythpym-pnymea-paco-zorn  
11410 mam2py-pipa -eoco-csdap  
5 11411 piraz-mepipe -emo-bphabs  
11412 deam-ams2-napo-betapy  
11413 n2py-pnymea-chexo-betainyl  
11414 me2py-propn-emo-asppha  
11415 am2py-m24thizman2-pheo-aspbzla  
10 11416 bim-dimephmep-ocho-zdapee  
11417 bz1-thizn-nol-thizzdap  
11418 dpam-pipmes-nol-betainyl  
11419 pyr-tridi-chexo-psdab  
11420 dhim-pymea-5pho-asplibua  
15 11421 bimhs-24thizman2-fo-asplibua  
11422 impy-eta -ocho-bhsdap  
11423 prhs-n24thiman-aco-asplibua  
11424 am2py-pipmea-imo-betapy  
11425 nim-pentas-emo-psdap  
20 11426 amim-pipmea-emo-zdab  
11427 me2py-pipa -chexo-dfzdap  
11428 am4py-thizn-men-bsdap  
11429 pippy-indan2-oeto-zdabs  
11430 amim-amo2-baeo-bsdap  
25 11431 impy-amn2-5amo-psdap  
11432 amim-mepipen2-peo-zdap  
11433 bz1-hexas-emo-bsdap  
11434 bim-pnymea-chexo-bsdap  
11435 dmam-25thiman2-meo-betapy  
30 11436 pippy-diphmep-meo-bsdap  
11437 cl3pyme-diphmep-no2-zdab  
11438 2py-amn2-mes-bnsdap  
11439 dmbim-m24thiz -meo-mezphe  
11440 ppy-dimephmep-5amo-dfzdap  
35 11441 mam2py-am2-oem-nbeta34dimeoph  
11442 im-pazin-fo-bhsdap  
11443 am2py-amn2-meo-bhsdap  
11444 mam2py-amn3-mes-betaet  
11445 impy-n2o2n-cno-bsdap  
40 11446 imhs-trias-nol-bhsdap  
11447 mam2py-pymea-ocho-bhsdap  
11448 amim-24thizman2-peo-bhsdap  
11449 2py-amn2-5amo-glubzla  
11450 bz1-mepazin-meo-aspbzla  
45 11451 amthiaz-pazin-men-betapy  
11452 dhim-amn3-5pho-betadcph  
11453 gua-dimen-napo-betapy





11454 pippy-amo2-meto-betadcph  
11455 amim-dimen-men-csdap  
11456 bimhs-m25thizman2-eoco-dfzdap  
11457 me2py-pnymea-paco-dfzdap  
5 11458 amim-pyma2-5amo-dfzdap  
11459 dhim-ams2-meo-bsdap  
11460 bimhs-m24thizman2-mes-oxal  
11461 bim-am2-sem-nbetabnaphth  
11462 bhs-pazin-eoco-bhsdap  
10 11463 dmam-thizn-nmo-bhsdab  
11464 impy-ams2-chexo-asppha  
11465 bz1-ams3-meo-psdap  
11466 2py-24thizman2-mmen-csdap  
11467 nmor-diphmem-oem-mezphe  
15 11468 ec-tetradi-eoco-betapy  
11469 bz1-eta2s-meo-bnsdap  
11470 pyrhs-pazi2n-nol-zdab  
11471 me2py-pentas-mes-mezphe  
11472 nim-pymea-oeto-tdsap  
20 11473 imhs-mepipe -oem-zorn  
11474 thpym-eta-eoco-psdap  
11475 2py-pazin-oem-zdab  
11476 imhs-24thiz -meo-aspbzla  
11477 ibhs-mepipe -mes-bhsdab  
25 11478 fthpym-dimen-oem-mezphe  
11479 dpam-ams2-meo-aspaba  
11480 phhs-edian2-eoco-psdap  
11481 dpam-mea-mes-bsdap  
11482 bhs-tetradi-5amo-glyzdap  
30 11483 me2py-tridi-ocho-bhsdap  
11484 thpym-diphmem-5pho-aspaba  
11485 menim-amo2-pyo-dfzdap  
11486 dhim-m25thiz-imo-psdab  
11487 imhs-diphmem-oem-betadcph  
35 11488 nim-m24thizman2-eoco-aspibua  
11489 imhs-amo2-pyo-aspbzla  
11490 dhim-24thiman2-chexo-psdap  
11491 bhs-pazin-no2-psdab  
11492 bhs-edian2-5pho-bsdap  
40 11493 edothpym-dio-no2-psdab  
11494 piraz-m24thizman2-meo-zorn  
11495 dmam-am3-oem-nbetameph  
11496 2py-m24thizman2-peo-betadcph  
11497 imhs-tetradi-napo-zdab  
45 11498 am2py-amn3-meo-glyzdap  
11499 bimhs-tetradi-mes-oxal  
11500 me2py-indan2-chexo-zdap

299 11031100

- 11501 impy-ams2-mommo-bphabs
- 11502 thpym-25oxman2-baeo-aspibua
- 11503 bimhs-trias-hso-mezphe
- 11504 bhs-pnymea-no2-zdab
- 5 11505 thpym-amn3-ocho-bhsdap
- 11506 bimhs-thizn-men-csdap
- 11507 dmthpym-amn3-napo-bphabs
- 11508 pyrhs-pazi2n-baeo-dfzdap
- 11509 amthiaz-pipa -cnmo-bphabs
- 10 11510 imhs-amo2-pro-psdab
- 11511 dmbim-ams2-5amo-glupha
- 11512 pyrhs-24oxman2-5pho-psdab
- 11513 bim-amo2-5amo-bhsdap
- 11514 me2py-edian2-mommo-zdabs
- 15 11515 2pmhs-24thiz -nol-glyzdap
- 11516 me2py-eta -mes-dfzdap
- 11517 moegua-eta -cnmo-aspbzla
- 11518 am2py-dis-eoco-csdap
- 11519 chhs-trias-5pho-mezphe
- 20 11520 hythpym-m24thizman2-oem-asppha
- 11521 prhs-pymea-oeto-mezphe
- 11522 chmhs-pipa -mes-psdab
- 11523 emnim-pazin-mommo-psdap
- 11524 me2py-eta -oem-dfzdap
- 25 11525 pippy-pazin-nol-zdab
- 11526 impy-25oxman2-meo-asppha
- 11527 hythpym-ams2-nol-asppha
- 11528 pippy-ms-eoco-dfzdap
- 11529 2py-tridi-5pho-csdap
- 30 11530 piraz-n24thiman-meo-bphabs
- 11531 bhs-24thiz -meteto-betapy
- 11532 nmhs-mepazin-mes-bphabs
- 11533 prhs-dimen-emo-betadcph
- 11534 ec-dio-nol-bhsdap
- 35 11535 chhs-ms-imo-bhsdap
- 11536 npip-pipmea-mommo-glyzdap
- 11537 piraz-edian2-fo-ibsdap
- 11538 mam2py-amn2-fo-betainyl
- 11539 piraz-amn2-meo-psdap
- 40 11540 mam2py-24thizman2-baeo-betainyl
- 11541 thpym-mepipe-no2-betapy
- 11542 impy-3diaz-eoco-zlys
- 11543 bim-mea2s-paco-psdab
- 11544 amim-hexas-5pho-dfzdap
- 45 11545 morhs-dimephmep-ocho-csdap
- 11546 2py-m25thiz-5pho-betapy
- 11547 thpym-diphmep-oem-bnsdap

390 00.11.00

11548 me2py-pipmeo-no2-asppha  
11549 4pmhs-edian2-cnmo-csdap  
11550 hythpym-24thizman2-meo-aspbzla  
11551 piraz-pipa -mes-bnsdap  
5 11552 piraz-pipmes-chexo-psdap  
11553 bim-edian2-nol-bnsdap  
11554 bim-mepipe-5pho-bsdap  
11555 am4py-pnymea-nol-dfzdap  
11556 bimhs-dis-ocho-zdap  
10 11557 thpym-thizn-oeto-asppha  
11558 menim-mea-emo-zdabs  
11559 fthpym-pnymea-peo-asplibua  
11560 bim-tetras-eoco-bhsdap  
11561 ec-am2-oem-nbetameph  
15 11562 impy-trias-nol-betapy  
11563 thpym-amn2-no2-zdap  
11564 pippy-eta -no2-betainyl  
11565 am2py-trias-nol-betadcph  
11566 2py-25oxman2-imo-betainyl  
20 11567 impy-thizn-meo-betadcph  
11568 pippy-mepipe -mecpo-psdap  
11569 cl3pyme-25thizman2-mecpo-bnsdap  
11570 me2py-tridi-5pho-betadcph  
11571 impy-25thiman2-nol-psdap  
25 11572 ec-am3-oem-nbeta34dimeoph  
11573 impy-eta2s-napo-mezphe  
11574 bhs-pazi2n-nol-bhsdap  
11575 thpym-edian2-nol-bnsdap  
11576 bhs-24thizman2-chexo-zdabs  
30 11577 bim-amo2-aco-zdapee  
11578 phhs-3pazin-mes-psdap  
11579 amim-diaz-emo-betadcph  
11580 bz-amn2-5pho-zdabs  
11581 dmbim-mepipe -no2-aspbzla  
35 11582 impy-24thiz -meto-csdap  
11583 fthpym-24thiz -oem-csdap  
11584 amim-24thiz -fo-bphabs  
11585 2py-mea2s-napo-betaet  
11586 pyrhs-pyma2-cpro-glyzdap  
40 11587 pyraz-am3-oem-nbetapy  
11588 cl3pyme-ams3-5pho-bphabs  
11589 bhs-trias-imo-bphabs  
11590 bimhs-dimen-mes-zdab  
11591 hythpym-edian2-ocho-betapy  
45 11592 pippy-amn3-baeo-zlys  
11593 hythpym-25oxman2-paco-glupha  
11594 dhim-mepazin-men-dfzdap

301 : 00.11.00

11595 bim-trias-fo-mezphe  
11596 bhs-eta-eoco-zdab  
11597 im-dich-imo-betadcph  
11598 am4py-m24thizman2-no2-dfzdap  
5 11599 imhs-mepipe-no2-bnsdap  
11600 hythpym-ms-daco-asppha  
11601 nmhs-edian2-eoco-betadcph  
11602 pippy-pyma2-men-betadcph  
11603 2py-mepipe-meo-zdap  
10 11604 chhs-am2-oem-nbetabnaphth  
11605 phhs-dimephmep-pyo-zdapee  
11606 am -mepipe -pyo-betadcph  
11607 bhs-eta-mes-zdap  
11608 pippy-pentadi-meto-aval  
15 11609 4pmhs-ams2-5amo-dfzdap  
11610 imhs-eta-meo-psdab  
11611 nmor-24thiman-napo-betapy  
11612 pyraz-din-5amo-mezphe  
11613 prhs-mepipen2-mes-ibsdap  
20 11614 ppy-pipmeo-men-psdap  
11615 2py-mepipe-nol-zdap  
11616 am -mea-chexo-aspbzla  
11617 bim-eta-oem-betapy  
11618 bim-25oxman2-fo-betapy  
25 11619 thpym-25thiz -oem-glubzla  
11620 me2py-25thizman2-meo-aspbzla  
11621 dhim-pymea-meo-bhsdap  
11622 moegua-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph  
11623 2py-eta -paco-zdab  
30 11624 hythpym-diphmem-5amo-bhsdap  
11625 bim-mepazin-emo-csdap  
11626 piraz-dimephmem-emo-psdap  
11627 bimhs-3diaz-fo-psdap  
11628 thpym-dipch-emo-betainyl  
35 11629 am2py-indan2-5amo-psdap  
11630 pyrhs-pipmea-napo-psdapee  
11631 imhs-hexadi-imo-dfzdap  
11632 ppy-tridi-paco-psdapee  
11633 amim-amo2-cpeo-dfzdap  
40 11634 bimhs-pazin-daco-csdap  
11635 cl3pyme-am3diaz-eoco-zdap  
11636 hythpym-mepipe -cpeo-psdap  
11637 me2py-props-mes-psdap  
11638 thpym-eta2s-napo-mezphe  
45 11639 bim-trias-emo-zdap  
11640 dmthpym-24thiz -5pho-zdabs  
11641 pyr-pazin-imo-betapy

302 00 11 00

|    |       |                                  |
|----|-------|----------------------------------|
|    | 11642 | impy-m25thiz-fo-bsdap            |
|    | 11643 | dmbim-eta2s-chexo-bnsdap         |
|    | 11644 | piraz-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph |
|    | 11645 | impy-dis-5amo-zdab               |
| 5  | 11646 | impy-dimephmep-ocho-bnsdap       |
|    | 11647 | am2py-din-ocho-psdap             |
|    | 11648 | mam2py-eta2s-imo-glyzdap         |
|    | 11649 | dpam-dimephmem-no2-betadcph      |
|    | 11650 | amim-pipmea-imo-thizzdap         |
| 10 | 11651 | bhs-dis-no1-betadcph             |
|    | 11652 | imhs-ams2-fo-ibsdap              |
|    | 11653 | dhim-mepipen2-no1-glupha         |
|    | 11654 | imhs-dimen-men-psdap             |
|    | 11655 | 2py-ams2-cpeo-aspbzla            |
| 15 | 11656 | thpym-edian2-eoco-zdap           |
|    | 11657 | thpym-ams3-emo-zdabs             |
|    | 11658 | me-24thiz -emo-mezphe            |
|    | 11659 | 2pmhs-diphmem-pyo-zdabs          |
|    | 11660 | menim-diphmep-peo-asppha         |
| 20 | 11661 | dhim-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph  |
|    | 11662 | imhs-mepipe-mes-psdap            |
|    | 11663 | dmthpym-trias-mes-bhsdap         |
|    | 11664 | nmor-pipmes-men-glupha           |
|    | 11665 | me2py-dimephmem-fo-bhsdap        |
| 25 | 11666 | piraz-pnymea-napo-bphabs         |
|    | 11667 | mepip-dimephmem-5pho-betadcph    |
|    | 11668 | imhs-amn2-eoco-zdap              |
|    | 11669 | dhim-amn3-ocho-dfzdap            |
|    | 11670 | dpam-pyemea-cno-csdap            |
| 30 | 11671 | me2py-pyma2-emo-zdap             |
|    | 11672 | bhs-pipmes-napo-aspihua          |
|    | 11673 | bim-amo2-no2-aval                |
|    | 11674 | am4py-trias-imo-psdap            |
|    | 11675 | impy-din-nmo-bhsdap              |
| 35 | 11676 | bhs-hexas-meteto-zdap            |
|    | 11677 | thpym-mepipe-meo-bsdap           |
|    | 11678 | piraz-pipa -5pho-glubzla         |
|    | 11679 | piraz-tridi-no2-aspihua          |
|    | 11680 | thpym-mea-mes-dfzdap             |
| 40 | 11681 | bim-mepipe-ocho-psdap            |
|    | 11682 | prhs-pyma2-fo-psdap              |
|    | 11683 | imhs-ams2-eoco-mezphe            |
|    | 11684 | mam2py-dich-mommo-csdap          |
|    | 11685 | bim-edian2-eoco-bsdap            |
| 45 | 11686 | mam2py-pyma2-eoco-psdapee        |
|    | 11687 | phhs-diphmem-imo-zdap            |
|    | 11688 | mam2py-mea-cpeo-dfzdap           |

303 03 11 00

11689 bim-amn2-no2-betapy  
11690 bhs-edian2-meo-zdab  
11691 im-ams2-emo-thizzdap  
11692 hythpym-24thiz -oem-osdap  
5 11693 n2py-din-meo-bhsdap  
11694 imhs-dimen-emo-betadcph  
11695 piraz-25oxman2-men-aspbzla  
11696 pippy-thizn-mecpo-bphabs  
11697 pyrhs-pymea-imo-bnsdap  
10 11698 pippy-edian2-chexo-asppha  
11699 chhs-pnymea-cpeo-bhsdap  
11700 pippy-amo2-oem-betainyl  
11701 me2py-indan2-men-mezphe  
11702 bimhs-tetradi-mecpo-asppha  
15 11703 imhs-eta-mes-zdab  
11704 dpam-m24oxman2-baeo-betapy  
11705 imhs-pazin-ocho-bhsdap  
11706 ppy-thizn-cpro-mezphe  
11707 imhs-24thizman2-meo-bhsdap  
20 11708 ibhs-mepipen2-ocho-csdap  
11709 mam2py-mepipe -hso-zdap  
11710 bhs-dio-eoco-dfzdap  
11711 pyraz-indan2-mes-csdap  
11712 bim-m25thiz-eoco-bsdap  
25 11713 thpym-tridi-nol-zdab  
11714 piraz-amn3-pyo-bsdap  
11715 bim-amn2-nol-zdab  
11716 bhs-edian2-nol-psdap  
11717 moegua-amn2-imo-zdab  
30 11718 dmam-edian2-meo-aspaba  
11719 impy-25thiman2-nmo-psdap  
11720 bhs-mepipe-nol-psdap  
11721 imhs-diphmem-imo-psdap  
11722 mam2py-pnymea-chexo-glyzdap  
35 11723 2py-m24oxman2-ocho-csdap  
11724 tolhs-eta -paco-glyzdap  
11725 chmhs-pipmea-oeto-betadcph  
11726 im-diphmem-baeo-betapy  
11727 am4py-tridi-fo-betapy  
40 11728 dhim-m24thizman2-mmen-psdap  
11729 hythpym-25thiman2-5pho-csdap  
11730 mam2py-amn2-napo-asppha  
11731 bimhs-pazi2n-eoco-zdabs  
11732 amthiaz-amn3-fo-zdabs  
45 11733 impy-eta2s-fo-bhsdap  
11734 bhs-25oxman2-fo-bhsdap  
11735 am -eta -paco-aspibua

304

11736 2py-pazin-meo-bhsdap  
11737 dmbim-pipmea-baeo-bnsdap  
11738 impy-amn2-cno-asplibua  
11739 2py-pymea-no1-bsdap  
5 11740 cl3pyme-ams2-eoco-psdap  
11741 pippy-propa2s-5pho-bsdap  
11742 thpym-m25thiz-5amo-ibsdap  
11743 bim-edian2-ocho-psdap  
11744 imhs-pazin-cnmo-bnsdap  
10 11745 dhim-25oxman2-chexo-dfzdap  
11746 amim-mepipen2-5pho-betapy  
11747 impy-pyma2-no1-zdab  
11748 emnim-trias-napo-bsdap  
11749 me2py-amn2-meteto-aspbzla  
15 11750 impy-diphmem-5pho-osdap  
11751 thpym-mepipe -imo-zdab  
11752 thpym-pentas-emo-betapy  
11753 amim-m25thizman2-emo-bsdap  
11754 impy-diphmep-emo-mezphe  
20 11755 2py-amn2-meo-bhsdap  
11756 me2py-eta -cnmo-betadcph  
11757 pippy-mepipen2-cno-csdap  
11758 prhs-tetradi-no2-aspbzla  
11759 thpym-eta-mes-psdap  
25 11760 thpym-ams2-ocho-betadcph  
11761 imhs-mepipe -5amo-betapy  
11762 thpym-mepipe-mes-psdap  
11763 bim-dio-no2-bsdap  
11764 pippy-m24thizman2-fo-aval  
30 11765 dpam-thizn-baeo-psdapee  
11766 hythpym-m24thiman2-fo-zdabs  
11767 thpym-amn2-no2-bsdap  
11768 2py-pipmea-napo-betapy  
11769 2py-dis-5amo-zdab  
35 11770 bim-din-imo-glyzdap  
11771 bim-pazin-chexo-oxal  
11772 impy-eta -mes-bsdap  
11773 nim-eta -imo-zdabs  
11774 amim-pymea-imo-psdap  
40 11775 tolhs-dimen-cpro-bnsdap  
11776 dpam-mepazin-men-mezphe  
11777 2py-mepipe-5pho-bsdap  
11778 dpam-pipa -no1-mezphe  
11779 bimhs-m25thizman2-5amo-psdap  
45 11780 im-pymea-fo-bsdap  
11781 thpym-amn2-no1-psdap  
11782 phhs-dimephmep-no2-bsdap

305 403 1100

- 11783 am2py-thizn-ocho-glyzdap  
11784 npip-trias-hso-dfzdap  
11785 piraz-mepipen2-napo-bhsdab  
11786 thpym-pymea-napo-asppha  
5 11787 4pmhs-pipa -no2-betadcph  
11788 4pmhs-mepipe2-oem-nbetameph  
11789 tolhs-eta -men-bhsdab  
11790 bhs-amn2-no2-bhsdap  
11791 impy-ams2-nmo-betadcph  
10 11792 bimhs-hexas-chexo-aval  
11793 pyrhs-dis-no2-bhsdap  
11794 me2py-3pazin-imo-bsdap  
11795 npip-edian2-5amo-asplibua  
11796 imhs-propn-5amo-bphabs  
15 11797 im-24thiz -mes-betainyl  
11798 cl3pyme-pentadi-eoco-mezphe  
11799 me2py-amn2-fo-zdab  
11800 bhs-n2nme2n-5amo-psdab  
11801 cl3pyme-m24thiman2-ocho-oxal  
20 11802 amim-pipmes-meo-psdab  
11803 dmthpym-dimen-mes-asplibua  
11804 amim-amn2-5pho-bhsdab  
11805 bimhs-mepipe -eoco-asppha  
11806 bhs-pipmes-no1-bsdap  
25 11807 2py-dimephmep-mes-zdap  
11808 chmhs-dimephmem-meo-bsdap  
11809 imhs-edian2-no2-bhsdap  
11810 amim-24thizman2-4pho-asppha  
11811 piraz-dimephmem-emo-oxal  
30 11812 bimhs-diaz-oem-psdab  
11813 hythpym-pazin-mommo-bnsdap  
11814 pippy-tetradi-meteto-asppha  
11815 pippy-eta2s-mecpo-mezphe  
11816 bhs-pnymea-5pho-zdabs  
35 11817 z-dimephmep-ocho-psdap  
11818 fthpym-mea-chexo-psdab  
11819 bim-amo2-mes-psdab  
11820 bim-amn2-no2-zdab  
11821 dmthpym-pipmea-5pho-betainyl  
40 11822 gua-edia2-oem-nbeta34dimeoph  
11823 mam2py-amo3 -mes-zdapee  
11824 2py-edian2-meo-bphabs  
11825 hythpym-tridi-ocho-glyzdap  
11826 imhs-pazin-5pho-zdap  
45 11827 bhs-diphmem-oem-bnsdap  
11828 bhs-propa2s-5amo-bhsdap  
11829 2py-mepipe-mes-psdab



306 03.11.00

11830 imhs-mepazin-4amo-glyzdap  
11831 pippy-dimephmep-cpro-csdap  
11832 2py-24thizman2-4amo-psdab  
11833 pippy-m25oxman2-pheo-zdabs  
5 11834 piraz-mepipen2-meo-zdap  
11835 piraz-pipa -eoco-bphabs  
11836 imhs-mepipe-no1-psdab  
11837 phhs-diphmem-men-zlys  
11838 thpym-pazin-no1-psdap  
10 11839 bz1-amn2-ocho-bphabs  
11840 dhim-am3-sem-nzdab  
11841 im-m25thiz-5amo-psdapee  
11842 hythpym-amn2-mommo-betainyl  
11843 2py-edian2-meo-bsdap  
15 11844 dmthpym-am2-oem-nbetameph  
11845 amthiaz-m24thizman2-emo-bhsdap  
11846 bz-ams2-5pho-psdab  
11847 tolhs-edian2-no1-bhsdap  
11848 am4py-hexas-imo-bphabs  
20 11849 mam2py-eta2s-emo-zdap  
11850 bhs-eta-oem-bsdap  
11851 am -amn3-chexo-betadcph  
11852 bhs-eta2s-5pho-bphabs  
11853 bz-m24thizman2-no1-asppha  
25 11854 bhs-24thizman2-men-glyzdap  
11855 impy-dimephmep-cpeo-osdap  
11856 4pmhs-dimen-imo-bhsdap  
11857 imhs-am3-oem-nbetameph  
11858 bimhs-m24oxman2-5pho-bhsdap  
30 11859 thpym-amn2-no2-asppha  
11860 amim-butn-eoco-osdap  
11861 2py-dipch-napo-csdap  
11862 mepip-mea2s-5pho-bhsdap  
11863 mam2py-dipch-imo-bphabs  
35 11864 2py-pymea-no2-zdapee  
11865 me-edian2-emo-csdap  
11866 impy-dimephmep-fo-betadcph  
11867 ibhs-tetradi-no1-psdap  
11868 pyrhs-diaz-paco-dfzdap  
40 11869 bhs-amn2-oem-bnsdap  
11870 pyrhs-24thiz -mes-bphabs  
11871 thpym-thizs-fo-psdap  
11872 me2py-din-napo-psdap  
11873 hythpym-diphmem-4amo-betainyl  
45 11874 amim-edian2-paco-bhsdap  
11875 2pmhs-amo3 -meto-bhsdap  
11876 mepip-edia2-oem-npsdap

307 1100 1100

- 11877 2py-amn2-meo-betapy
- 11878 impy-m24thizman2-paco-asppha
- 11879 bhs-eta-ocho-bhsdap
- 11880 npip-eta2s-pro-betainyl
- 5 11881 mam2py-tetradi-ocho-asppha
- 11882 am4py-24oxman2-napo-betapy
- 11883 cl3pyme-pyma2-4amo-bsdap
- 11884 bhs-eta -5amo-betapy
- 11885 bhs-edian2-eoco-bsdap
- 10 11886 2py-pazin-no2-betapy
- 11887 thpym-pymea-oem-bhsdap
- 11888 bz-mepazin-nol-bhsdap
- 11889 thpym-2pazin-mes-bhsdap
- 11890 bim-props-peo-zdap
- 15 11891 thpym-eta-nol-bhsdap
- 11892 am2py-m24thizman2-oeto-zdabs
- 11893 nmhs-mepipen2-5amo-zdabs
- 11894 nmhs-dimen-nol-aspaba
- 11895 impy-eta -napo-bsdap
- 20 11896 2py-25thizman2-eoco-asppha
- 11897 impy-25oxman2-meo-psdap
- 11898 imhs-thizn-ocho-betadcph
- 11899 impy-edian2-mommo-bnsdap
- 11900 phpip-eta -napo-glupha
- 25 11901 imhs-pipmes-oeto-bhsdap
- 11902 thpym-m24thizman2-meo-asppha
- 11903 pyraz-amn2-fo-aspibua
- 11904 pippy-mepazin-mmen-asppha
- 11905 deam-dis-oem-betainyl
- 30 11906 imhs-25oxman2-oem-betapy
- 11907 bim-pazin-5pho-zdap
- 11908 amim-mepazin-ocho-asppha
- 11909 dhim-25oxman2-cpro-glyzdap
- 11910 thpym-amn3-meo-betapy
- 35 11911 2py-24thizman2-fo-zdap
- 11912 bim-tetradi-ocho-tdsap
- 11913 imhs-amn3-nol-bhsdap
- 11914 chmhs-dimephmem-imo-aspaba
- 11915 amthiaz-24thizman2-no2-bsdap
- 40 11916 bimhs-trias-nol-aval
- 11917 me2py-dio-imo-bsdap
- 11918 pyrhs-pazin-meteto-dfzdap
- 11919 thpym-pipmea-eoco-bnsdap
- 11920 hythpym-amo2-4amo-psdap
- 45 11921 dmam-thizn-5amo-glyzdap
- 11922 bhs-eta -mes-betapy
- 11923 impy-pipa -imo-psdap

308 101100

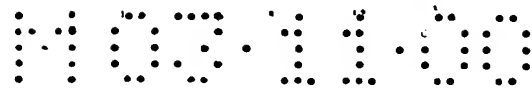
- |    |       |                               |
|----|-------|-------------------------------|
|    | 11924 | pyrhs-amn2-nol-bnsdap         |
|    | 11925 | bim-mea2s-fo-mezphe           |
|    | 11926 | me2py-pazin-hso-glyzdap       |
|    | 11927 | tolhs-pipmea-cpro-bphabs      |
| 5  | 11928 | hythpym-diphmep-meto-dfzdap   |
|    | 11929 | hythpym-2pazin-daco-aspibua   |
|    | 11930 | amthiaz-trias-napo-psdapee    |
|    | 11931 | pyrhs-tridi-5pho-bhsdab       |
|    | 11932 | pippy-amo2-chexo-csdap        |
| 10 | 11933 | pyrhs-dimephmem-ocho-psdap    |
|    | 11934 | chhs-dimephmem-meo-zdabs      |
|    | 11935 | thpym-pazin-eoco-bhsdap       |
|    | 11936 | am -thizn-fo-dfzdap           |
|    | 11937 | dpam-thizn-5pho-psdap         |
| 15 | 11938 | bhs-ms-mommo-zdap             |
|    | 11939 | bhs-eta-5pho-betapy           |
|    | 11940 | pippy-24thizman2-5pho-psdap   |
|    | 11941 | ppy-diphmem-emo-betainyl      |
|    | 11942 | thpym-mepipen2-emo-bsdap      |
| 20 | 11943 | bim-m24thiman2-ocho-glupha    |
|    | 11944 | ibhs-diphmem-mes-zdap         |
|    | 11945 | 2py-24thiman2-5amo-psdap      |
|    | 11946 | chmhs-25oxman2-meo-psdab      |
|    | 11947 | bim-diphmem-fo-aval           |
| 25 | 11948 | mam2py-mepazin-ocho-asppha    |
|    | 11949 | emnim-pyma2-mecpo-zdabs       |
|    | 11950 | am2py-trias-nol-dfzdap        |
|    | 11951 | bim-pazin-5pho-zdab           |
|    | 11952 | ec-dimen-emo-zdab             |
| 30 | 11953 | hythpym-din-men-bsdap         |
|    | 11954 | amthiaz-amn2-5pho-aspaba      |
|    | 11955 | morhs-tridi-eoco-asppha       |
|    | 11956 | hythpym-25oxman2-emo-osdap    |
|    | 11957 | me2py-edia2-sem-nbetameph     |
| 35 | 11958 | 2pmhs-pipa -pheo-betapy       |
|    | 11959 | imhs-mepipe-eoco-psdap        |
|    | 11960 | amim-dis-cpeo-betaet          |
|    | 11961 | bimhs-mepazin-mecpo-mezphe    |
|    | 11962 | npip-dimephmep-pro-bsdap      |
| 40 | 11963 | dhim-tetras-meteto-aspibua    |
|    | 11964 | bimhs-m24thiz -men-aspibua    |
|    | 11965 | imhs-pazin-nol-psdab          |
|    | 11966 | imhs-eta-no2-psdab            |
|    | 11967 | bhs-trias-cpeo-bnsdap         |
| 45 | 11968 | hythpym-24thizman2-meo-asppha |
|    | 11969 | mam2py-tridi-meo-bphabs       |
|    | 11970 | 2py-pipmea-cno-zdap           |

309 100-11-00

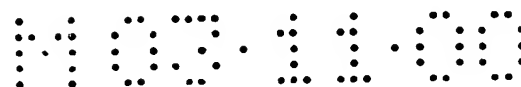
- |    |       |                                    |
|----|-------|------------------------------------|
|    | 11971 | am -m25thiz-mes-betapy             |
|    | 11972 | bimhs-3diaz-chexo-betapy           |
|    | 11973 | 2pmhs-diaz-eoco-psdapee            |
|    | 11974 | pyrhs-pymea-emo-dfzdap             |
| 5  | 11975 | 2py-dimen-hso-bhsdab               |
|    | 11976 | bim-edian2-no1-betapy              |
|    | 11977 | bimhs-din-no2-tdsap                |
|    | 11978 | bzl-pipmeo-imo-bsdap               |
|    | 11979 | ppy-dich-ocho-betadcph             |
| 10 | 11980 | mam2py-pymea-mes-zorn              |
|    | 11981 | thpym-eta -no1-bphabs              |
|    | 11982 | me2py-pyma2-no2-betapy             |
|    | 11983 | am2py-mepipe2-oem-npsdap           |
|    | 11984 | thpym-m25thiz-mes-zdabs            |
| 15 | 11985 | pyraz-dimephmep-no1-psdab          |
|    | 11986 | chhs-pazi2n-emo-betadcph           |
|    | 11987 | me2py-3pazin-eoco-dfzdap           |
|    | 11988 | imhs-eta -5pho-bhsdap              |
|    | 11989 | 2py-mepipe-mes-psdap               |
| 20 | 11990 | pyraz-thizn-eoco-asppha            |
|    | 11991 | amim-m24thizman2-mes-bnsdap        |
|    | 11992 | bhs-tetradi-meo-dfzdap             |
|    | 11993 | nim-am2-oem-nzdab                  |
|    | 11994 | nmhs-25oxman2-5pho-psdap           |
| 25 | 11995 | mam2py-pentadi-eoco-aspbzla        |
|    | 11996 | mam2py-ams2-chexo-csdap            |
|    | 11997 | bimhs-mepazin-chexo-oxal           |
|    | 11998 | hythpym-mepazin-pro-betapy         |
|    | 11999 | pippy-pipmea-meo-bsdap             |
| 30 | 12000 | bhs-pazin-no1-psdab                |
|    | 12001 | hythpym-mea-meo-thizzdap           |
|    | 12002 | bzl-edia2-sem-nbeta34dimeoph       |
|    | 12003 | bimhs-dis-chexo-csdap              |
|    | 12004 | nmhs-25thiman2-5pho-bphabs         |
| 35 | 12005 | 2py-dipch-fo-bsdap                 |
|    | 12006 | prhs-mepipen2-eoco-zdab            |
|    | 12007 | imhs-mepipen2-napo-aspbzla         |
|    | 12008 | bim-tridi-ocho-asppha              |
|    | 12009 | phhs-m25thiz-oeto-aspbzla          |
| 40 | 12010 | mam2py-25oxman2-emo-betapy         |
|    | 12011 | thpym-eta2s-meo-csdap              |
|    | 12012 | thpym-mepipe2-sem-npsdap           |
|    | 12013 | amim-mepazin-pheo-zdabs            |
|    | 12014 | impy-amo2-no2-zdab                 |
| 45 | 12015 | pippy-3diaz-mes-betadcph           |
|    | 12016 | hythpym-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph |
|    | 12017 | bim-mepipe -emo-psdapee            |

370 1100

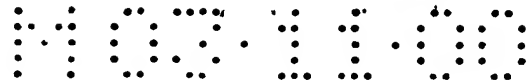
12018 imhs-m24thizman2-4amo-thizzdap  
12019 mam2py-24thiz -4pho-betadcph  
12020 me-pnymea-mecpo-zdap  
12021 ibhs-pnymea-mecpo-psdap  
5 12022 dhim-dis-eoco-zlys  
12023 am2py-pipa -no2-betapy  
12024 tolhs-thizn-mes-aspbzla  
12025 bhs-m25thiz-pro-zdabs  
12026 am2py-am2-oem-npsdap  
10 12027 pippy-dimen-pro-glyzdap  
12028 bim-edian2-oem-bnsdap  
12029 dmthpym-m25thiz-chexo-asppha  
12030 am2py-mepazin-no2-bnsdap  
12031 bhs-amn2-ocho-bnsdap  
15 12032 amim-24thiman-aco-zdab  
12033 thpym-m24thizman2-cno-dfzdap  
12034 pippy-24thizman2-mes-psdab  
12035 hythpym-edian2-fo-thizzdap  
12036 2py-pnymea-napo-bsdap  
20 12037 amim-25oxman2-emo-zdapee  
12038 2py-m25thiz-men-psdapee  
12039 bim-pazin-peo-aspibua  
12040 me2py-mepipe -ocho-ibsdap  
12041 2py-eta -men-betainyl  
25 12042 piraz-dimephmem-chexo-dfzdap  
12043 amim-diphmep-5pho-glyzdap  
12044 bhs-edian2-5pho-psdab  
12045 amim-dimephmep-paco-betapy  
12046 am2py-pipmea-mes-bsdap  
30 12047 amim-mepipe -napo-zdabs  
12048 bim-edian2-5pho-zdap  
12049 ec-3pazin-mes-betapy  
12050 pippy-eta -fo-aspibua  
12051 piraz-eta -4amo-bphabs  
35 12052 pippy-pipa -no2-bsdap  
12053 am2py-dimen-chexo-glubzla  
12054 am2py-pipmea-pyo-betadcph  
12055 piraz-dipch-napo-aspibua  
12056 gua-pipa -men-psdab  
40 12057 chmhs-dis-oem-osdap  
12058 fthpym-pymea-5pho-zlys  
12059 piraz-m25oxman2-fo-zdabs  
12060 imhs-mepipe-ocho-zdap  
12061 thpym-eta -imo-aspbzla  
45 12062 bhs-amo3 -eoco-dfzdap  
12063 npip-din-cpeo-betainyl  
12064 me2py-edian2-men-bnsdap



12065 bimhs-m24thizman2-mecpo-betadcph  
12066 piraz-mepipen2-meo-zlys  
12067 edothpym-amn3-daco-zdap  
12068 gua-hexas-mes-csdap  
5 12069 piraz-dimephmem-mmen-csdap  
12070 am2py-am3-sem-nzdab  
12071 mam2py-pymea-nol-aval  
12072 z-pnymea-5amo-psdap  
12073 piraz-amo2-oem-betainyl  
10 12074 am2py-tetras-men-bnsdap  
12075 fthpym-3pazin-chexo-bhsdab  
12076 piraz-tetradi-men-aspbzla  
12077 dhim-pnymea-oem-bhsdab  
12078 moegua-din-oem-bhsdab  
15 12079 morhs-mepipe2-oem-npsdap  
12080 bz-diaz-oem-bnsdap  
12081 pyraz-mepipe -men-bphabs  
12082 imhs-mepipe-meo-bhsdap  
12083 impy-25oxman2-oem-aspbzla  
20 12084 amim-diphmem-fo-betapy  
12085 dmthpym-thizn-4pho-oxal  
12086 thpym-n2o2n-nol-zdab  
12087 bhs-edian2-meo-bnsdap  
12088 hythpym-pipa -4pho-psdap  
25 12089 pippy-diaz-fo-tdsap  
12090 dhim-dimephmem-paco-zdab  
12091 bhs-pazin-meo-psdap  
12092 phhs-24thizman2-imo-bhsdap  
12093 thpym-dimephmep-men-glyzdap  
30 12094 pippy-edia2-sem-nbeta34dimeoph  
12095 menim-pazi2n-chexo-mezphe  
12096 imhs-mepipe-meo-bnsdap  
12097 nmhs-amo2-imo-thizzdap  
12098 phpip-edia2-sem-nbetameph  
35 12099 npip-eta2s-ocho-csdap  
12100 fthpym-edian2-4amo-aval  
12101 am2py-ms-pheo-asppha  
12102 2py-trias-5pho-aspbzla  
12103 bhs-pazin-eoco-zdab  
40 12104 impy-mepipe2-sem-nzdab  
12105 2py-edian2-no2-bnsdap  
12106 bim-eta-oem-zdap  
12107 am2py-m24thizman2-meo-betainyl  
12108 dhim-trias-5pho-betainyl  
45 12109 bim-amn2-oem-bnsdap  
12110 pippy-pipa -imo-dfzdap  
12111 chhs-dimen-fo-betapy

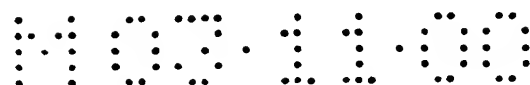


12112 2py-mepipe-no2-bhsdap  
12113 ppy-m24thizman2-chexo-glyzdap  
12114 piraz-n24thiman-5amo-dfzdap  
12115 morhs-din-men-zdap  
5 12116 mam2py-amn3-peo-psdab  
12117 bim-tetradi-5amo-bhsdap  
12118 mam2py-pymea-fo-zorn  
12119 2py-pyma2-eoco-betapy  
12120 amim-ams2-chexo-psdab  
10 12121 4pmhs-amn2-nol-betainyl  
12122 amthiaz-diphmep-mommo-psdap  
12123 bim-eta-mes-zdap  
12124 deam-m25thiz-fo-betainyl  
12125 bhs-din-eoco-bphabs  
15 12126 4pmhs-amn3-ocho-bphabs  
12127 dhim-pipa -napo-zdab  
12128 dhim-dimephmep-chexo-betainyl  
12129 pyraz-mepipe -mmen-betapy  
12130 me-edian2-oem-aspibua  
20 12131 am2py-m25thiz-cpro-ppsdap  
12132 bz-pentadi-oem-glyzdap  
12133 bim-mepipen2-paco-ibsdap  
12134 imhs-tridi-mmen-betainyl  
12135 prhs-25oxman2-imo-bhsdap  
25 12136 pippy-mepazin-oem-oxal  
12137 thpym-m25thizman2-aco-zdabs  
12138 pippy-mepazin-cnmo-asppha  
12139 mam2py-ams3-ocho-dfzdap  
12140 imhs-amo2-oem-bphabs  
30 12141 piraz-eta2s-oeto-betapy  
12142 piraz-dimen-imo-bsdap  
12143 bimhs-amo2-pyo-zdabs  
12144 deam-dimen-nol-thizzdap  
12145 am -m24thizman2-imo-aspbzla  
35 12146 pippy-mepipe -5amo-mezphe  
12147 piraz-3diaz-cnmo-zdap  
12148 dpam-dimephmem-napo-zdap  
12149 pippy-pazin-men-bphabs  
12150 thpym-tridi-men-betadcph  
40 12151 imhs-mepipen2-5pho-aspibua  
12152 am2py-am3-oem-nbetapy  
12153 dhim-din-mes-psdab  
12154 thpym-dis-chexo-psdab  
12155 piraz-dimephmep-mes-dfzdap  
45 12156 piraz-ams2-imo-betapy  
12157 2py-edian2-ocho-psdab  
12158 piraz-diaz-cpro-asppha



- 12159 mam2py-dis-fo-bsdap
- 12160 4pmhs-m24thizman2-aco-psdab
- 12161 hythpym-ams3-emo-bsdap
- 12162 morhs-24thizman2-emo-bsdap
- 5 12163 im-pyma2-ocho-bnsdap
- 12164 mepip-tetradi-emo-dfzdap
- 12165 piraz-tetradi-napo-aspibua
- 12166 dmthpym-mepipen2-meo-glyzdap
- 12167 am2py-dimephmep-cnmo-zdap
- 10 12168 bim-dimephmep-eoco-mezphe
- 12169 prhs-din-mmen-psdab
- 12170 thpym-dimephmep-5amo-bhsdap
- 12171 dhim-dis-nol-bphabs
- 12172 pyr-24thiz -oem-bphabs
- 15 12173 bim-din-pro-bphabs
- 12174 imhs-hexadi-meteto-asppha
- 12175 deam-amn3-eoco-aspibua
- 12176 mam2py-tetradi-napo-bhsdap
- 12177 hythpym-ams2-meo-tdsap
- 20 12178 2py-pazin-hso-betainyl
- 12179 amim-25oxman2-meto-bphabs
- 12180 phhs-am2-sem-nzdap
- 12181 piraz-dimephmep-4pho-oxal
- 12182 bim-eta-meo-psdab
- 25 12183 bhs-24thizman2-napo-bphabs
- 12184 thpym-pazin-nol-bnsdap
- 12185 nim-pipa -cpro-aspibua
- 12186 amim-dimen-eoco-betainyl
- 12187 2py-amn3-meo-zdap
- 30 12188 me-trias-meo-zdap
- 12189 am2py-dimen-no2-dfzdap
- 12190 piraz-dimephmem-ocho-tdsap
- 12191 thpym-mepipe-no2-psdap
- 12192 me2py-pipa -nol-bsdap
- 35 12193 thpym-ams3-baeo-psdap
- 12194 emnim-edia2-oem-nzdap
- 12195 bimhs-trias-meo-zdabs
- 12196 piraz-din-chexo-betainyl
- 12197 bimhs-thizn-no2-ppsdap
- 40 12198 menim-pnymea-mes-zdabs
- 12199 imhs-pipmea-meo-asppha
- 12200 bhs-eta-oem-zdap
- 12201 fthpym-mepipe -5pho-zdap
- 12202 bimhs-24thiman2-fo-aspibua
- 45 12203 bim-amn3-5amo-glyzdap
- 12204 chhs-pipa -meo-psdap
- 12205 impy-24thizman2-men-psdap





12206 npip-trias-mes-zdab  
12207 edothpym-m24thizman2-chexo-betadcph  
12208 me2py-dimephmep-meo-zorn  
12209 im-mepipe2-oem-npsdap  
5 12210 dhim-am2-oem-nzdab  
12211 fthpym-pipmes-nol-betadcph  
12212 bimhs-24thiz -peo-mezphe  
12213 pippy-hexadi-mes-betainyl  
12214 thpym-m24thizman2-pyo-asppha  
10 12215 2py-amn2-5pho-bnsdap  
12216 thpym-pnyMEA-meo-glyzdap  
12217 n2py-24thizman2-5amo-ppsdap  
12218 piraz-diphmep-mes-psdap  
12219 dpam-pazin-5amo-bhsdap  
15 12220 piraz-diphmep-meo-zdap  
12221 pippy-25thiz -oem-tdsap  
12222 amim-mepipe -oem-csdap  
12223 nmhs-pipa -nol-bhsdap  
12224 pippy-m25thiz-daco-zdabs  
20 12225 am2py-ams3-cpeo-glubzla  
12226 hythpym-dis-chexo-zdap  
12227 bhs-edian2-nol-bsdap  
12228 ec-mepazin-fo-bhsdap  
12229 amim-dimephmep-fo-psdap  
25 12230 dpam-amo2-meo-zdap  
12231 am2py-pnyMEA-napo-glyzdap  
12232 mam2py-din-5amo-bphabs  
12233 z-tridi-mommo-dfzdap  
12234 imhs-m24oxman2-cpro-ppsdap  
30 12235 hythpym-24thizman2-4pho-asppha  
12236 2py-trias-daco-aspbzla  
12237 im-24thiman-emo-zdabs  
12238 imhs-dimephmep-eoco-aval  
12239 2py-props-emo-dfzdap  
35 12240 bhs-pentas-fo-psdap  
12241 bim-diphmep-cpeo-dfzdap  
12242 thpym-pyma2-imo-glyzdap  
12243 me2py-pnyMEA-fo-zdap  
12244 piraz-din-no2-bnsdap  
40 12245 bimhs-diaz-oem-zdap  
12246 am2py-diphmem-aco-dfzdap  
12247 dhim-dis-mes-betainyl  
12248 bimhs-diphmem-men-bhsdap  
12249 ec-mea2s-5pho-bhsdap  
45 12250 bim-24thizman2-5pho-psdap  
12251 2py-mepipe-oem-bnsdap  
12252 morhs-diphmem-napo-bhsdap

H 0 0 1 1 0 0

- 12253 pippy-diaz-cnmo-bsdap
- 12254 dpam-amo2-napo-betadcph
- 12255 thpym-dipch-eoco-dfzdap
- 12256 impy-amn2-ocho-bsdap
- 5 12257 bim-pnymea-5pho-ppsdap
- 12258 hythpym-amo2-5amo-aval
- 12259 z-pymea-5pho-asppha
- 12260 imhs-mepipen2-5amo-bphabs
- 12261 hythpym-mepipe -meteto-tdsap
- 10 12262 z-m24thizman2-no2-aspbzla
- 12263 am2py-dimephmep-imo-zdab
- 12264 imhs-am3-sem-nbetameph
- 12265 am2py-mepazin-meo-aspbzla
- 12266 2py-amn2-oem-betapy
- 15 12267 thpym-mepipe-eoco-betapy
- 12268 bim-trias-nol-zdabs
- 12269 impy-mepipe -fo-betadcph
- 12270 bhs-pazin-nol-zdap
- 12271 impy-25oxman2-napo-bhsdab
- 20 12272 bim-din-hso-psdab
- 12273 mam2py-mepipe2-oem-nbeta34dimeoph
- 12274 imhs-mepipe-nol-psdap
- 12275 me2py-amn3-mes-zdapee
- 12276 bim-pazin-eoco-bsdap
- 25 12277 bimhs-thizn-men-aspibua
- 12278 bhs-diphmem-eoco-betainyl
- 12279 pyr-pipmes-fo-aspibua
- 12280 nmor-thizn-emo-zdap
- 12281 me-diphmep-eoco-zdab
- 30 12282 bz-trias-napo-aspibua
- 12283 npip-thizn-meteto-asppha
- 12284 bhs-thizn-fo-glyzdap
- 12285 pyraz-pymea-oem-betapy
- 12286 dhim-dis-napo-dfzdap
- 35 12287 impy-pipa -chexo-psdap
- 12288 imhs-mepipe-oem-bsdap
- 12289 n2py-ams2-meteto-thizzdap
- 12290 me2py-mepipen2-peo-betadcph
- 12291 thpym-mepipe-5pho-zdab
- 40 12292 amim-m25thiz-emo-betainyl
- 12293 am2py-diphmep-chexo-zdabs
- 12294 am -mea-mes-betadcph
- 12295 2py-mepipe-no2-bsdap
- 12296 amim-pazin-chexo-zdabs
- 45 12297 cl3pyme-diphmep-eoco-zdab
- 12298 dmam-dimen-men-bphabs
- 12299 dhim-dimen-4amo-bhsdab

H O 1 1 0 0

12300 dmthpym-mepipen2-men-bsdap  
12301 am2py-mepipen2-napo-asplibua  
12302 gua-propa2s-cnmo-zdapee  
12303 pippy-edia2-sem-nbetameph  
5 12304 nim-amo2-oem-zdabs  
12305 hythpym-24thiman-oem-mezphe  
12306 impy-ams2-aco-mezphe  
12307 2py-dimen-napo-bsdap  
12308 amim-pymea-5pho-dfzdap  
10 12309 hythpym-edia2-sem-npsdap  
12310 2py-edia2-sem-nbetabnaphth  
12311 bim-edian2-mes-zdap  
12312 am2py-amn3-napo-aval  
12313 amim-hexas-oem-bsdap  
15 12314 me2py-pazin-eoco-psdap  
12315 am2py-diphmep-no2-mezphe  
12316 cl3pyme-pnymea-imo-zdab  
12317 2py-amn2-eoco-bnsdap  
12318 am2py-m24thizman2-mes-csdap  
20 12319 pippy-dimephmem-ocho-zdab  
12320 2py-eta-no1-betapy  
12321 pippy-trias-pheo-dfzdap  
12322 mam2py-diphmep-mmen-bphabs  
12323 amthiaz-m25thiz-men-betapy  
25 12324 amim-amn3-oem-bhsdap  
12325 amthiaz-mepipe -fo-bnsdap  
12326 imhs-edian2-oem-bsdap  
12327 bim-pipmeo-napo-bnsdap  
12328 chmhs-ms-aco-mezphe  
30 12329 thpym-mepipe -fo-zdap  
12330 bim-25oxman2-cnmo-aspbzla  
12331 impy-diphmem-no2-asppha  
12332 dhim-edian2-men-csdap  
12333 impy-eta -fo-asplibua  
35 12334 am -dimen-cpeo-dfzdap  
12335 prhs-pnymea-men-bhsdap  
12336 bim-mepipe-oem-psdap  
12337 dmam-m25thiz-imo-csdap  
12338 pyrhs-mea-peo-mezphe  
40 12339 hythpym-amo2-napo-zdabs  
12340 imhs-amn2-mes-bnsdap  
12341 bhs-thizn-chexo-betainyl  
12342 imhs-pipmea-5amo-bnsdap  
12343 mam2py-trias-aco-bsdap  
45 12344 hythpym-dimen-chexo-betainyl  
12345 dhim-edia2-oem-nbeta34dimeoph  
12346 am2py-pipmea-hso-aspbzla

H 0 5 1 1 0 0

12347 dhim-24thiman2-peo-psdapee  
12348 hythpym-eta -chexo-betadcph  
12349 imhs-dimen-fo-bsdap  
12350 z-tetradi-cpeo-bhsdab  
5 12351 bhs-eta-mes-zdab  
12352 imhs-mepipe2-oem-nzdab  
12353 nmhs-diphmep-men-bhsdab  
12354 mam2py-pazin-pyo-bphabs  
12355 pippy-pentas-emo-dfzdap  
10 12356 hythpym-dimen-hso-zdab  
12357 imhs-eta-5pho-betapy  
12358 ibhs-thizn-nol-mezphe  
12359 pippy-25thiz -5pho-psdap  
12360 piraz-thizs-hso-psdapee  
15 12361 2py-pazin-oem-psdap  
12362 impy-trias-oem-bphabs  
12363 pippy-dis-5amo-bphabs  
12364 pyraz-am3-oem-npsdap  
12365 ppy-diphmem-5pho-psdap  
20 12366 am2py-24thiz -pyo-zorn  
12367 am2py-pymea-napo-betaet  
12368 imhs-eta-no2-bnsdap  
12369 hythpym-amn2-baeo-betadcph  
12370 dmthpym-mepipen2-eoco-bsdap  
25 12371 phhs-m24thizman2-pheo-zdap  
12372 edothpym-trias-napo-zdabs  
12373 moegua-n2o2n-oem-psdap  
12374 imhs-dis-pheo-psdab  
12375 ibhs-thizn-fo-mezphe  
30 12376 me2py-trias-nol-csdap  
12377 bim-mepipe -mes-asppha.  
12378 am -mepipe -ocho-thizzdap  
12379 nmhs-dimephmem-pyo-csdap  
12380 dmbim-amn3-cnmo-betainyl  
35 12381 bim-m25thiz-5pho-osdap  
12382 gua-thizn-meteto-bhsdap  
12383 impy-n2o2n-napo-bhsdab  
12384 fthpym-24thizman2-mommo-dfzdap  
12385 2py-thizn-baeo-betadcph  
40 12386 imhs-pazin-no2-psdab  
12387 bim-mepipe-no2-bnsdap  
12388 dmam-din-napo-zdap  
12389 2py-mepazin-meo-csdap  
12390 am2py-edian2-emo-asppha  
45 12391 impy-trias-fo-ppsdap  
12392 ec-mepazin-meo-aval  
12393 bhs-pipa -nol-zorn

318

H 00.11.00

12394 dhim-diphmep-4pho-aspbzla  
12395 amthiaz-dimephmep-meteto-psdap  
12396 mam2py-pipmea-fo-zdap  
12397 morhs-m25thiz-chexo-aspbzla  
5 12398 dhim-diphmem-ocho-csdap  
12399 amim-pyma2-nol-mezphe  
12400 2py-pazin-ocho-bnsdap  
12401 am -hexadi-cpro-bhsdap  
12402 bhs-amn2-meo-bnsdap  
10 12403 thpym-amo2-fo-csdap  
12404 imhs-pipmeo-meo-betainyl  
12405 am2py-eta -5pho-zdap  
12406 impy-amn2-5pho-psdap  
12407 dmbim-m25thiz-oem-bhsdap  
15 12408 npip-tridi-ocho-psdap  
12409 dhim-dimephmem-napo-aspibua  
12410 piraz-m25thiz-mommo-zdap  
12411 me2py-pymea-nol-bphabs  
12412 pippy-dimen-napo-glupha  
20 12413 bim-m25thiz-baeo-betainyl  
12414 emnim-mepipe2-oem-nzdap  
12415 gua-dimephmep-paco-osdap  
12416 dhim-am2-sem-nbetabnapth  
12417 me2py-am2-oem-nbetameph  
25 12418 me2py-24thiz -men-glyzdap  
12419 prhs-din-ocho-aspibua  
12420 impy-am3diaz-pheo-bphabs  
12421 pippy-mea2s-no2-bsdap  
12422 imhs-trias-oem-betapy  
30 12423 dhim-din-oem-asppha  
12424 bimhs-thizn-eoco-betadcph  
12425 dmbim-amn3-pro-psdap  
12426 nim-mepipe2-sem-nbetameph  
12427 amim-dich-cno-betadcph  
35 12428 ibhs-dio-eoco-bhsdap  
12429 impy-dimephmep-oem-aspaba  
12430 bim-edian2-mes-bhsdap  
12431 bhs-amn2-no2-psdap  
12432 thpym-24thiz -chexo-mezphe  
40 12433 mam2py-25thizman2-napo-zdabs  
12434 thpym-amn2-5pho-zdap  
12435 thpym-pazin-fo-dfzdap  
12436 piraz-pymea-pheo-betaet  
12437 imhs-diaz-imo-csdap  
45 12438 chmhs-24thiz -emo-asppha  
12439 thpym-ms-oem-dfzdap  
12440 bz1-am2-oem-nbetabnapth

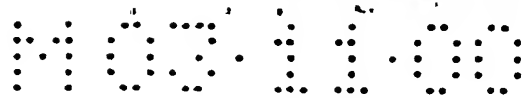
H 0 5 1 1 0 0

- 12441 prhs-tetradi-paco-dfzdap  
12442 ppy-dimen-chexo-zdabs  
12443 im-amn3-chexo-bhsdap  
12444 dmam-pazin-ocho-mezphe  
5 12445 z-trias-men-psdap  
12446 dhim-dimephmep-cnmo-bhsdap  
12447 bimhs-25oxman2-5amo-betapy  
12448 thpym-tridi-meo-psdap  
12449 piraz-thizn-nol-betapy  
10 12450 bhs-amn3-napo-zdabs  
12451 me2py-m25thiz-nol-glyzdap  
12452 mepip-dimephmep-4pho-glyzdap  
12453 bhs-thizs-nol-mezphe  
12454 ec-trias-5amo-psdap  
15 12455 2py-dis-pheo-csdap  
12456 amim-amo2-fo-bhsdap  
12457 bimhs-hexas-emo-betainyl  
12458 imhs-dimephmep-fo-bsdap  
12459 bz1-edian2-ocho-zlys  
20 12460 mam2py-n24thiman-fo-betapy  
12461 dmam-amn2-baeo-bhsdap  
12462 ibhs-mepipe -nol-bnsdap  
12463 ec-ams2-meteto-zdapee  
12464 amim-mepazin-ocho-ppsdap  
25 12465 im-3pazin-nol-betainyl  
12466 imhs-m24thizman2-oem-thizzdap  
12467 thpym-tetradi-oem-bhsdap  
12468 mam2py-pymea-no2-ibsdap  
12469 mepip-ams2-ocho-glupha  
30 12470 dhim-24thiz -nol-zdap  
12471 pippy-amn3-emo-betapy  
12472 2py-amn3-cno-aspihua  
12473 chhs-25oxman2-napo-zdab  
12474 hythpym-pnymea-ocho-zdab  
35 12475 me2py-25thiz -fo-betapy  
12476 impy-amn2-men-zdab  
12477 pippy-m24oxman2-nol-csdap  
12478 2py-props-ocho-bhsdap  
12479 me2py-thizn-chexo-osdap  
40 12480 4pmhs-dimephmem-men-psdapee  
12481 bhs-amn2-mes-zdab  
12482 imhs-pazin-nol-bnsdap  
12483 pippy-mepipe -5amo-aspbzla  
12484 imhs-pazin-eoco-bhsdap  
45 12485 mam2py-m25thiz-5amo-zdab  
12486 bhs-thizs-nol-bhsdap  
12487 im-props-fo-psdap

320

H 03.11.00

12488 pyr-dis-imo-bhsdab  
12489 me2py-pyma2-nol-aspbzla  
12490 pippy-propn-oem-betapy  
12491 2py-edian2-ocho-psdap  
5 12492 2py-pazin-ocho-betapy  
12493 mepip-pyma2-nol-mezphe  
12494 piraz-dimephmep-imo-csdap  
12495 amim-pazin-nol-asppha  
12496 morhs-25thizman2-men-zdab  
10 12497 tolhs-tetradi-napo-zdabs  
12498 thpym-pymea-aco-bsdap  
12499 imhs-m25thiz-nol-bsdap  
12500 chmhs-amo2-meo-bsdap  
12501 nmor-pymea-mes-betapy  
15 12502 dmbim-m25thiz-ocho-aspbzla  
12503 imhs-mea-mes-zdabs  
12504 am2py-mepipe -mommo-asplibua  
12505 bim-mea-no2-asppha  
12506 thpym-diphmep-mecpo-betapy  
20 12507 bhs-eta-ocho-betapy  
12508 bim-mepipe-eoco-zdap  
12509 bimhs-pazin-daco-mezphe  
12510 thpym-pazin-chexo-betapy  
12511 nim-ams2-imo-betainyl  
25 12512 prhs-25oxman2-no2-betainyl  
12513 hythpym-n24thiman-emo-psdap  
12514 2py-diphmep-emo-bsdap  
12515 morhs-amn2-emo-zdabs  
12516 bim-diphmep-mecpo-betapy  
30 12517 bim-eta-ocho-zdap  
12518 piraz-mepazin-eoco-betainyl  
12519 pyraz-eta -eoco-dfzdap  
12520 dhim-pymea-oem-dfzdap  
12521 pippy-m24thizman2-mommo-asppha  
35 12522 bhs-mepipe-ocho-bnsdap  
12523 bhs-eta -nol-zdabs  
12524 bimhs-mepipe2-oem-nbetameph  
12525 im-pipmea-cpro-aspbzla  
12526 bhs-eta -napo-bhsdap  
40 12527 2pmhs-amo2-mes-bphabs  
12528 am4py-pyma2-cpro-bnsdap  
12529 hythpym-din-napo-zdabs  
12530 dhim-am3-oem-nbetameph  
12531 me2py-3diaz-fo-betadcph  
45 12532 2pmhs-tetras-imo-thizzdap  
12533 bim-m24thizman2-emo-glupha  
12534 pippy-props-nol-mezphe



- 12535 bhs-pipa -eoco-oxal
- 12536 mam2py-dimen-no2-glubzla
- 12537 hythpym-pipa -no2-bsdap
- 12538 impy-pymea-napo-betadcph
- 5 12539 4pmhs-mepipe2-oem-nzdap
- 12540 2py-mepipen2-mes-bphabs
- 12541 bhs-dimephmem-oem-zdapee
- 12542 bhs-edian2-no2-zdap
- 12543 2py-amo2-men-bnsdap
- 10 12544 nmhs-butn-no1-ibsdap
- 12545 pippy-n24thiman-emo-glupha
- 12546 bim-3diaz-imo-betapy
- 12547 n2py-mepipen2-no2-bphabs
- 12548 impy-amn2-meo-psdab
- 15 12549 morhs-pnymea-pheo-bhsdab
- 12550 imhs-edian2-no1-bhsdap
- 12551 phpip-m24thizman2-eoco-glupha
- 12552 piraz-n2nme2n-5pho-zdabs
- 12553 z-hexas-5amo-zdabs
- 20 12554 ibhs-din-mes-aspbzla
- 12555 amim-tetradi-fo-zdap
- 12556 2py-edian2-5pho-betapy
- 12557 ppy-ams2-oeto-glyzdap
- 12558 hythpym-24thiz -pro-bhsdab
- 25 12559 impy-edian2-5amo-csdap
- 12560 imhs-pazin-mes-psdap
- 12561 edothpym-m24thizman2-ocho-glupha
- 12562 phpip-pipmea-5pho-betadcph
- 12563 amim-ams2-cpro-zdap
- 30 12564 imhs-hexadi-oem-asppha
- 12565 am4py-trias-paco-betainyl
- 12566 amim-dimephmem-oem-zdap
- 12567 impy-thizn-meo-bsdap
- 12568 npip-m25thiz-emo-betadcph
- 35 12569 hythpym-tridi-cpro-csdap
- 12570 fthpym-mepazin-mes-glyzdap
- 12571 prhs-25oxman2-mes-bhsdap
- 12572 me2py-pymea-5amo-betadcph
- 12573 mam2py-din-imo-bsdap
- 40 12574 dhim-24thiz -emo-bphabs
- 12575 thpym-eta -eoco-dfzdap
- 12576 am2py-25thiman2-fo-asplibua
- 12577 impy-pipmea-no2-bhsdap
- 12578 am4py-m25thizman2-meto-bphabs
- 45 12579 bim-mepipe2-oem-nzdab
- 12580 piraz-dimen-oem-betaet
- 12581 morhs-mea2s-imo-glubzla



H 0 3 . 1 1 . 0 0

12582 thpym-thizn-chexo-zdab  
12583 2py-am3diaz-napo-zdab  
12584 z-amn2-meo-bnsdap  
12585 pyrhs-trias-5amo-betadcph  
5 12586 cl3pyme-24thiz -meo-mezphe  
12587 thpym-am3-sem-nbetapy  
12588 pyr-mepazin-nol-glyzdap  
12589 z-dis-hso-bsdap  
12590 thpym-dimephmep-mes-bhsdap  
10 12591 bimhs-amo2-chexo-bhsdap  
12592 impy-25oxman2-ocho-asppha  
12593 dhim-pazin-fo-osdap  
12594 thpym-mepipe-oem-bnsdap  
12595 dmbim-pipmea-hso-zdap  
15 12596 mam2py-mea-5pho-betainyl  
12597 impy-mepipe -eoco-betapy  
12598 am4py-mepipe -eoco-oxal  
12599 2py-pazin-ocho-psdap  
12600 hythpym-amo3 -imo-asppha  
20 12601 2py-pipmea-ocho-aspibua  
12602 amim-dio-meo-dfzdap  
12603 prhs-mepipen2-nol-betapy  
12604 2py-trias-imo-glyzdap  
12605 bim-3pazin-meo-bhsdap  
25 12606 2py-props-meo-psdap  
12607 pippy-dimephmep-eoco-dfzdap  
12608 am2py-pymea-oem-glyzdap  
12609 fthpym-25oxman2-nol-csdap  
12610 mam2py-m25thiz-fo-zdap  
30 12611 im-pentas-nol-zdabs  
12612 mam2py-diphmep-5pho-ppsdap  
12613 phpip-n2o2n-imo-dfzdap  
12614 am -mepipe -imo-bsdap  
12615 imhs-tridi-napo-aspbzla  
35 12616 dhim-am3-sem-nbetabnapth  
12617 pyraz-am3-oem-npsdap  
12618 hythpym-ams2-chexo-bnsdap  
12619 thpym-amn2-5pho-aspbzla  
12620 imhs-dimephmep-nol-betainyl  
40 12621 morhs-props-4pho-glyzdap  
12622 impy-m25oxman2-5amo-bhsdap  
12623 me2py-dimephmep-men-zdab  
12624 bz-mepipe2-oem-nzdab  
12625 dmbim-dimen-oem-psdapee  
45 12626 gua-m24thiz -mmen-bnsdap  
12627 mam2py-hexas-ocho-bhsdap  
12628 imhs-edian2-meo-betapy

323

H 00 11 00

- 12629 hythpym-din-ocho-betainyl  
12630 mam2py-propn-men-bhsdap  
12631 thpym-25thiz -4pho-tdsap  
12632 chmhs-ams3-napo-bphabs  
5 12633 pippy-m25thiz-imo-betadcph  
12634 tolhs-pipmea-fo-psdap  
12635 bimhs-diphmep-5amo-betadcph  
12636 z-amn3-eoco-dfzdap  
12637 bhs-pymea-daco-asplibua  
10 12638 dhim-dimephmem-mommo-zlys  
12639 mam2py-24thiman2-emo-bphabs  
12640 thpym-pazin-oem-zdap  
12641 2py-pnymea-eoco-bhsdab  
12642 imhs-mepazin-mes-dfzdap  
15 12643 bim-amn3-5pho-betainyl  
12644 ppy-amn3-5pho-zdab  
12645 dhim-am2-oem-npsdap  
12646 thpym-edia2-oem-nzdap  
12647 pippy-am2-oem-npsdap  
20 12648 2pmhs-din-aco-psdapee  
12649 dmbim-m24thiman2-mommo-bhsdab  
12650 2pmhs-thizn-napo-zdab  
12651 bhs-24thizman2-men-psdapee  
12652 am2py-dimephmem-emo-zdabs  
25 12653 deam-diphmep-napo-zdap  
12654 nim-24thizman2-mmen-aspbzla  
12655 nmor-dimephmem-oem-aspbzla  
12656 mam2py-24thiz -paco-psdap  
12657 bim-25thiman2-ocho-bhsdap  
30 12658 cl3pyme-mea2s-ocho-psdab  
12659 gua-25thiman2-imo-zdap  
12660 bimhs-butn-daco-dfzdap  
12661 impy-pymea-imo-aspbzla  
12662 piraz-tetradi-imo-glyzdap  
35 12663 thpym-din-meteto-bsdap  
12664 imhs-pnymea-imo-glubzla  
12665 bim-mepipe-mes-bsdap  
12666 mepip-mepazin-mes-asppha  
12667 me-indan2-meo-zdabs  
40 12668 me2py-dimephmem-meo-mezphe  
12669 prhs-24thiman2-mes-psdab  
12670 bhs-dimephmem-pro-betapy  
12671 bz1-m24thizman2-5amo-aspbzla  
12672 2py-amo2-5pho-betadcph  
45 12673 dmam-diphmem-nol-asppha  
12674 me2py-m25thiz-cno-asppha  
12675 impy-dimen-imo-bphabs



12676 hythpym-24thiman-mes-zdap  
12677 mam2py-m24thizman2-meo-bsdap  
12678 am4py-amo2-meo-aspaba  
12679 thpym-m25thiz-meo-betapy  
5 12680 impy-din-fo-psdab  
12681 pippy-am2-oem-nbetapy  
12682 chmhs-props-fo-psdab  
12683 me2py-pyma2-ocho-ppsdap  
12684 bhs-tetradi-napo-thizzdap  
10 12685 dhim-tridi-eoco-psdab  
12686 hythpym-ams2-mes-betainyl  
12687 thpym-24thizman2-peo-dfzdap  
12688 am -amn2-imo-betapy  
12689 pippy-din-no2-aspaba  
15 12690 am2py-diphmem-5amo-zlys  
12691 2py-2pazin-pyo-betainyl  
12692 ppy-edian2-oem-glyzdap  
12693 mam2py-m24thizman2-oem-glyzdap  
12694 amim-25thizman2-aco-zlys  
20 12695 impy-tetradi-meo-asppha  
12696 menim-pentas-fo-zorn  
12697 impy-edian2-meto-zdabs  
12698 2py-m24thizman2-chexo-aspbzla  
12699 n2py-pipmes-eoco-csdap  
25 12700 piraz-dimephmem-ocho-bsdap  
12701 piraz-pipmea-pro-betadcph  
12702 am2py-mepipe2-oem-npsdap  
12703 am2py-edian2-chexo-psdap  
12704 me2py-pipmes-oem-betapy  
30 12705 mam2py-am3-oem-nbeta34dimeoph  
12706 imhs-pipmea-eoco-glyzdap  
12707 me2py-m25thiz-eoco-aspaba  
12708 2py-mepipe-5pho-zdap  
12709 mam2py-24thiz -cno-osdap  
35 12710 2pmhs-pymea-eoco-asppha  
12711 am2py-edian2-5amo-psdap  
12712 imhs-mepipen2-5pho-csdap  
12713 z-pipmea-meteto-zdap  
12714 dhim-eta2s-men-bphabs  
40 12715 mam2py-mepipen2-oeto-bphabs  
12716 piraz-tridi-5amo-glubzla  
12717 imhs-24thizman2-chexo-csdap  
12718 ec-25thiman2-no2-zdab  
12719 ppy-pyma2-oem-bphabs  
45 12720 dhim-pymea-nmo-dfzdap  
12721 dhim-diphmem-no2-csdap  
12722 ec-tridi-oem-betadcph

H O G I S

325

- 12723 bim-mea2s-mes-glupha
- 12724 bim-pazin-nol-zdab
- 12725 2py-amn2-oem-zdab
- 12726 nmor-m24thiz -chexo-psdab
- 5 12727 pyrhs-amo2-emo-zdap
- 12728 phhs-24thizman2-emo-psdap
- 12729 hythpym-m25thizman2-meo-csdap
- 12730 me2py-am2-oem-nzdab
- 12731 bimhs-pyma2-cno-aspibua
- 10 12732 gua-dimephmem-napo-psdab
- 12733 deam-mepipen2-5pho-bhsdab
- 12734 imhs-eta-no2-psdap
- 12735 me-ams2-no2-dfzdap
- 12736 2py-edian2-meo-bsdap
- 15 12737 am2py-dis-men-psdapee
- 12738 am2py-dis-chexo-zdapee
- 12739 pippy-mepazin-ocho-bhsdap
- 12740 pyrhs-din-ocho-bsdap
- 12741 thpym-24thizman2-nol-betainyl
- 20 12742 nim-pazin-5amo-aspibua
- 12743 am -mepipe2-sem-nbetabnaphth
- 12744 am2py-pipa -men-asppha
- 12745 am2py-dimephmep-imo-zdap
- 12746 tolhs-mepipen2-chexo-glyzdap
- 25 12747 pyraz-diphmem-chexo-zdabs
- 12748 bim-amn2-meo-psdab
- 12749 menim-dimephmep-5pho-osdap
- 12750 edothpym-pipmea-meo-zdabs
- 12751 ppy-mepipen2-oem-bhsdab
- 30 12752 amim-m25thizman2-ocho-zdab
- 12753 ec-diphmem-napo-zdabs
- 12754 hythpym-tridi-oem-zdap
- 12755 bhs-mepipe-eoco-bhsdap
- 12756 n2py-eta -emo-glupha
- 35 12757 nmor-diphmem-mommo-betapy
- 12758 imhs-pazi2n-oem-zdabs
- 12759 thpym-dimephmep-ocho-psdab
- 12760 morhs-24oxman2-cpro-betainyl
- 12761 dhim-dimen-fo-bsdap
- 40 12762 impy-m24thizman2-napo-zorn
- 12763 thpym-m24thiman2-ocho-mezphe
- 12764 2py-dis-oeto-zdabs
- 12765 2py-am3diaz-mes-betaet
- 12766 nmor-mepazin-4pho-asppha
- 45 12767 fthpym-am3diaz-oem-betadcph
- 12768 impy-din-chexo-zdab
- 12769 bhs-din-5amo-dfzdap

```

12770 pippy-pipa -cpro-bsdap
12771 am -pymea-nmo-psdap
12772 2py-pazin-mes-zdab
12773 impy-pipmea-5amo-glyzdap
5 12774 pippy-m25thiz-eoco-aspibua
12775 piraz-amo2-meto-psdap
12776 piraz-hexadi-5amo-dfzdap
12777 tolhs-pymea-napo-csdap
12778 mam2py-pipa -oem-mezphe
10 12779 am4py-tetradi-5pho-glyzdap
12780 prhs-trias-oeto-bsdap
12781 bim-am2-sem-nbeta34dimeoph
12782 pippy-mepipe -cpro-aspbzla
12783 am2py-trias-daco-psdap
15 12784 hythpym-hexas-5pho-zdabs
12785 hythpym-pymea-baeo-ppsdap
12786 morhs-thizn-no2-glyzdap
12787 bimhs-dipch-aco-tdsap
12788 bim-diphmep-no2-bhsdap
20 12789 imhs-eta-eoco-zdap
12790 hythpym-m25thizman2-5pho-betainyl
12791 pippy-mepipen2-fo-psdap
12792 bim-amo2-eoco-dfzdap
12793 am2py-pipa -mmen-aspibua
25 12794 2py-m25thiz-eoco-mezphe
12795 thpym-dimephmep-nol-betainyl
12796 imhs-pipa -ocho-psdap
12797 am2py-amo3 -chexo-zdap
12798 mepip-m24thizman2-pro-csdap
30 12799 amim-m25thizman2-mmen-zlys
12800 dhim-edian2-mommo-bhsdap
12801 bim-24thiz -oem-bnsdap
12802 impy-m24thizman2-napo-thizzdap
12803 mam2py-m24thizman2-men-ppsdap
35 12804 pippy-din-fo-psdap
12805 am4py-m25thizman2-chexo-mezphe
12806 phpip-pnymea-men-asppha
12807 me-dimephmep-imo-psdap
12808 nmhs-m24thiman2-fo-zdabs
40 12809 emnim-dimephmep-eoco-aspibua
12810 bim-eta-ocho-bhsdap
12811 menim-diphmep-baeo-zdap
12812 impy-m25thiz-mes-csdap
12813 pippy-dimephmep-napo-bhsdap
45 12814 edothpym-m25thiz-cno-bsdap
12815 mam2py-edian2-cnmo-betainyl
12816 4pmhs-pipmeo-nol-aspbzla

```

H O O A I U

327

- 12817 am2py-24thizman2-eoco-csdap
- 12818 impy-thizn-chexo-psdap
- 12819 ec-tetradi-nmo-bhsdab
- 12820 morhs-amn3-mmen-bhsdab
- 5 12821 hythpym-amo2-imo-psdap
- 12822 me2py-m25thiz-5pho-zorn
- 12823 mepip-amo2-oem-bphabs
- 12824 mam2py-propa2s-fo-glupha
- 12825 tolhs-24thizman2-hso-bhsdab
- 10 12826 mam2py-amn2-eoco-dfzdap
- 12827 imhs-pymea-oem-csdap
- 12828 thpym-eta-nol-bnsdap
- 12829 pyr-thizn-chexo-aspibua
- 12830 imhs-mepipe-ocho-betapy
- 15 12831 bhs-dimen-5amo-bnsdap
- 12832 chmhs-amn3-eoco-aspbzla
- 12833 piraz-m25thiz-mes-dfzdap
- 12834 amim-m24thizman2-oem-aspibua
- 12835 2py-tetradi-napo-ppsdap
- 20 12836 dhim-m24oxman2-men-bnsdap
- 12837 2py-pazin-mes-bsdap
- 12838 chmhs-dimen-mes-dfzdap
- 12839 npip-amo2-oeto-zdabs
- 12840 hythpym-mepazin-napo-dfzdap
- 25 12841 bhs-m25thiz-pheo-aspibua
- 12842 me2py-24thizman2-5pho-dfzdap
- 12843 hythpym-dimen-5amo-bnsdap
- 12844 phpip-dimephmep-mes-osdap
- 12845 bim-eta-nol-psdap
- 30 12846 bimhs-mepipen2-5pho-ppsdap
- 12847 mam2py-dimephmem-men-zdap
- 12848 bimhs-ams2-paco-betainyl
- 12849 bim-mepipe-oem-psdap
- 12850 imhs-amn3-eoco-zdap
- 35 12851 piraz-mepipe -napo-bhsdab
- 12852 hythpym-pipmes-imo-zdabs
- 12853 me2py-m24thizman2-emo-asppha
- 12854 dhim-m24thiman2-meo-betadcph
- 12855 bim-edian2-napo-betapy
- 40 12856 bhs-edian2-4pho-bphabs
- 12857 dmbim-amo2-no2-betapy
- 12858 bimhs-24thizman2-imo-glyzdap
- 12859 piraz-pipa -eoco-bhsdap
- 12860 thpym-mepazin-men-bnsdap
- 45 12861 edothpym-pipa -mecpo-dfzdap
- 12862 2pmhs-pentadi-eoco-bphabs
- 12863 dhim-din-nol-psdap

H 0 0 1 1 0 0

328

12864 bimhs-edian2-oeto-bhsdab  
12865 pyrhs-pnymea-mes-dfzdap  
12866 bhs-mepipe-meo-zdap  
12867 2py-2pazin-baeo-glyzdap  
5 12868 bhs-diphmep-imo-zdab  
12869 mam2py-props-men-betainyl  
12870 hythpym-eta -eoco-thizzdap  
12871 pyrhs-mepipe -baeo-zdab  
12872 bhs-eta-meo-bhsdap  
10 12873 hythpym-ams2-paco-glyzdap  
12874 imhs-mepipe-ocho-zdab  
12875 am2py-butn-5amo-bsdap  
12876 nmor-mepipe2-oem-npsdap  
12877 2py-pazin-eoco-zdab  
15 12878 am2py-edian2-oem-mezphe  
12879 mam2py-25thiz -5pho-mezphe  
12880 impy-indan2-no1-psdap  
12881 thpym-pazin-no1-zdab  
12882 bimhs-amo2-napo-bnsdap  
20 12883 impy-am3-oem-nbetapy  
12884 me2py-24oxman2-oem-mezphe  
12885 amthiaz-dimephmem-fo-betapy  
12886 bim-mepipe-5pho-bhsdap  
12887 2pmhs-24thiz -men-bhsdap  
25 12888 am4py-dipch-imo-ibsdap  
12889 me2py-din-oem-bnsdap  
12890 2py-25thiman2-cno-bhsdap  
12891 imhs-eta-5pho-bhsdap  
12892 dhim-am3diaz-mes-zlys  
30 12893 mam2py-amn2-men-zdap  
12894 z-m25oxman2-imo-bnsdap  
12895 dhim-mepipen2-chexo-bphabs  
12896 dpam-mepazin-ocho-zdab  
12897 2py-mepipe-no2-psdap  
35 12898 phhs-m25thiz-no2-zdabs  
12899 am4py-pipmea-men-ibsdap  
12900 tolhs-pnymea-oem-asppha  
12901 bim-pazin-meteto-csdap  
12902 4pmhs-mepazin-5pho-aspibua  
40 12903 tolhs-mepipe -meo-betadcph  
12904 dpam-pymea-paco-betainyl  
12905 amim-n2nme2n-4amo-psdap  
12906 bim-eta -meto-aspibua  
12907 bhs-pazin-5pho-psdap  
45 12908 amthiaz-edia2-oem-nzdab  
12909 thpym-eta -cnmo-bsdap  
12910 bhs-amn3-paco-psdap

H O S 1 1 0 0

329

- 12911 me2py-m24thiz -oeto-glyzdap
- 12912 hythpym-m24thizman2-mes-bnsdap
- 12913 hythpym-pazin-oeto-betainyl
- 12914 thpym-amn2-no2-zdab
- 5 12915 thpym-eta-eoco-bnsdap
- 12916 imhs-pipmea-men-csdap
- 12917 hythpym-diphmep-men-aspibua
- 12918 bim-edian2-5pho-bsdap
- 12919 moegua-thizn-meo-zdap
- 10 12920 pippy-amo2-5pho-bhsdap
- 12921 pippy-24thizman2-oem-bphabs
- 12922 hythpym-pymea-imo-mezphe
- 12923 hythpym-mepazin-no1-betapy
- 12924 am2py-props-cnmo-betapy
- 15 12925 me2py-m24thiman2-fo-ibsdap
- 12926 piraz-am3diaz-napo-aspbzla
- 12927 mam2py-mepipen2-oem-psdab
- 12928 me-tridi-no2-zdab
- 12929 dmbim-diphmem-eoco-zdabs
- 20 12930 piraz-ams2-men-mezphe
- 12931 amim-dis-mes-betadcph
- 12932 piraz-pnymea-mmen-bhsdap
- 12933 bim-25oxman2-cpeo-bphabs
- 12934 z-24thizman2-no2-betapy
- 25 12935 bimhs-am3diaz-5amo-zdabs
- 12936 imhs-amn2-eoco-psdap
- 12937 me2py-hexadi-emo-bnsdap
- 12938 mam2py-amn3-5amo-bnsdap
- 12939 emnim-mepazin-mes-betadcph
- 30 12940 bimhs-diphmep-napo-bphabs
- 12941 am -n2nme2n-mecpo-bsdap
- 12942 pippy-am3-oem-nbetapy
- 12943 mam2py-amn2-mes-zdab
- 12944 bim-am3-sem-nbetameph
- 35 12945 piraz-diphmep-5pho-psdapee
- 12946 impy-edian2-oeto-psdap
- 12947 me-pnymea-5amo-bhsdap
- 12948 bim-edian2-no2-betapy
- 12949 bhs-trias-oem-zdap
- 40 12950 bhs-amn2-mes-bhsdap
- 12951 bimhs-trias-no2-asppha
- 12952 2py-tridi-hso-glupha
- 12953 n2py-24thiz -ptheo-oxal
- 12954 gua-dimen-mommo-asppha
- 45 12955 impy-pnymea-ptheo-csdap
- 12956 mepip-eta -chexo-zdab
- 12957 4pmhs-pyma2-5pho-betadcph



H 0 3 . 1 1 . 0 0

330

- 12958 piraz-diphmem-oem-asppha  
12959 dhim-am3diaz-meo-zdab  
12960 bimhs-pyma2-cnmo-bsdap  
12961 imhs-mepipen2-ocho-betapy  
5 12962 bz1-pazin-5amo-tdsap  
12963 2py-amn2-oem-psdap  
12964 dhim-am2-sem-npsdap  
12965 bhs-dimephmem-imo-csdap  
12966 pippy-pyma2-men-aspbzla  
10 12967 nim-mepipe -5pho-zdab  
12968 amthiaz-thizn-emo-thizzdap  
12969 impy-m24thizman2-aco-betadcph  
12970 mam2py-m25thiz-eoco-csdap  
12971 me2py-thizn-chexo-betainyl  
15 12972 imhs-pyma2-cpeo-glyzdap  
12973 dmam-tridi-chexo-psdab  
12974 nmor-ams2-napo-zdap  
12975 hythpym-din-no2-psdap  
12976 piraz-tridi-fo-bhsdap  
20 12977 am2py-25thiman2-imo-oxal  
12978 chhs-eta -cpro-mezphe  
12979 mam2py-ams2-no2-betainyl  
12980 pippy-24thiz -chexo-zlys  
12981 n2py-24thiz -men-bhsdap  
25 12982 npip-m25thiz-oem-betadcph  
12983 dhim-edian2-no2-bhsdap  
12984 edothpym-m25thiz-oem-aspbzla  
12985 me2py-mea2s-imo-bsdap  
12986 ppy-mepipen2-no1-betainyl  
30 12987 bim-amn2-oem-psdap  
12988 mepip-ams3-no1-betainyl  
12989 imhs-eta-oem-psdap  
12990 bim-eta-oem-psdap  
12991 piraz-dimephmem-meo-asppha  
35 12992 piraz-eta -5pho-zdabs  
12993 bhs-eta-5pho-bnsdap  
12994 me-edian2-5amo-glubzla  
12995 hythpym-trias-cno-aspbzla  
12996 am2py-mepipen2-no2-betaet  
40 12997 pyr-24thiz -imo-glyzdap  
12998 imhs-amn2-mes-betapy  
12999 dhim-pentadi-fo-csdap  
13000 me-edian2-chexo-betadcph  
13001 bhs-n24thiman-mes-zdabs  
45 13002 bimhs-dis-emo-dfzdap  
13003 mepip-m25thizman2-no2-mezphe  
13004 hythpym-tridi-no2-betainyl

NO 1100

331

- 13005 piraz-thizn-nol-bsdap  
13006 npip-dimephmem-ocho-zdap  
13007 bim-din-eoco-bsdap  
13008 amim-m25thiz-hso-betadcph  
5 13009 dpam-pyma2-men-psdap  
13010 mam2py-25thizman2-men-zorn  
13011 bim-pipa -chexo-betadcph  
13012 bim-eta-5pho-bsdap  
13013 2py-m24thiman2-imo-bhsdab  
10 13014 imhs-mepazin-pheo-zdab  
13015 imhs-pazin-nol-bhsdap  
13016 bimhs-amo2-imo-aspaba  
13017 hythpym-dio-emo-csdap  
13018 amim-dimen-chexo-csdap  
15 13019 bim-m25thiz-emo-dfzdap  
13020 pippy-am2-oem-nzdab  
13021 dhim-pipmea-5pho-glyzdap  
13022 ppy-eta2s-5pho-bhsdab  
13023 dhim-24thizman2-nmo-bhsdab  
20 13024 dmam-dimen-fo-glubzla  
13025 amthiaz-amo2-ocho-bphabs  
13026 tolhs-tetradi-meto-thizzdap  
13027 dhim-edian2-men-zdab  
13028 dhim-amo3 -oem-glyzdap  
25 13029 pyr-butn-oem-zdab  
13030 amim-mepipen2-pheo-bnsdap  
13031 thpym-pipmea-no2-mezphe  
13032 2py-trias-emo-csdap  
13033 chmhs-pazin-no2-psdap  
30 13034 amim-25thizman2-cpeo-glyzdap  
13035 n2py-tetradi-nol-bnsdap  
13036 hythpym-ms-5pho-glupha  
13037 imhs-amn2-no2-bhsdap  
13038 imhs-diphmem-mmen-glyzdap  
35 13039 amim-m24thizman2-ocho-bhsdap  
13040 dhim-mepipe -5amo-aspaba  
13041 menim-ams2-cpeo-aval  
13042 pippy-butn-daco-bsdap  
13043 am2py-dis-imo-aspbzla  
40 13044 dhim-25thizman2-5amo-glyzdap  
13045 mam2py-eta -imo-zdap  
13046 impy-amn3-emo-zdabs  
13047 bhs-dis-mmen-betadcph  
13048 bhs-pipmes-napo-glyzdap  
45 13049 dmthpym-tetradi-pheo-csdap  
13050 me2py-m24thiz -emo-bhsdab  
13051 bhs-amn2-nol-bnsdap

A 0 0 1 1 0 0

332

- 13052 imhs-m25thizman2-chexo-bphabs  
13053 bimhs-amn2-fo-bhsdap  
13054 imhs-dimen-emo-glyzdap  
13055 bimhs-eta -oem-bhsdap  
5 13056 chhs-25thiman2-fo-mezphe  
13057 bimhs-3diaz-napo-zdap  
13058 amim-ams2-men-dfzdap  
13059 tolhs-pnymea-nol-aspibua  
13060 dmthpym-pymea-emo-zdapee  
10 13061 bim-edian2-eoco-betapy  
13062 hythpym-amn2-mmen-zdap  
13063 bim-24thiz -cpeo-psdab  
13064 menim-amn2-men-mezphe  
13065 bim-mepazin-5amo-ppsdap  
15 13066 me-pipa -4amo-psdap  
13067 bimhs-edian2-nol-aspibua  
13068 pippy-tetradi-oem-aspbzla  
13069 bhs-propa2s-5amo-zdabs  
13070 bim-pnymea-napo-zlys  
20 13071 pippy-pipa -napo-zdap  
13072 dhim-edian2-meteto-ppsdap  
13073 bhs-pazin-no2-zdab  
13074 am2py-thizo-emo-zdabs  
13075 bim-edian2-oem-bhsdap  
25 13076 ibhs-24oxman2-imo-bnsdap  
13077 hythpym-thizo-pro-asppha  
13078 pippy-pipa -meto-bhsdap  
13079 bhs-indan2-5amo-glubzla  
13080 pippy-pymea-5pho-dfzdap  
30 13081 cl3pyme-pnymea-men-zdap  
13082 impy-dis-mes-bnsdap  
13083 thpym-eta -napo-glyzdap  
13084 bim-butn-fo-psdap  
13085 bimhs-ams2-no2-mezphe  
35 13086 am2py-mepipe -ocho-zdabs  
13087 me2py-tetradi-5amo-zdab  
13088 am4py-eta -5amo-dfzdap  
13089 hythpym-25oxman2-hso-zlys  
13090 gua-pnymea-hso-aspbzla  
40 13091 dhim-eta -paco-psdab  
13092 emnim-pymea-napo-bphabs  
13093 2pmhs-mepipen2-eoco-glupha  
13094 cl3pyme-pazi2n-chexo-zdap  
13095 amthiaz-am3-oem-nzdap  
45 13096 thpym-amn2-eoco-zdap  
13097 bhs-n2nme2n-5amo-zdapee  
13098 2py-mepipen2-napo-aspibua

403.1100

333

- 13099 mam2py-pipa -cnmo-aspbzla  
13100 imhs-tetradi-chexo-mezphe  
13101 hythpym-amo2-no2-zdabs  
13102 bhs-amn2-5pho-betapy  
5 13103 am2py-trias-aco-psdapee  
13104 dhim-3pazin-nmo-bnsdap  
13105 bim-edian2-nol-psdab  
13106 am2py-pazi2n-ocho-glyzdap  
13107 dhim-pipmea-oem-zorn  
10 13108 gua-din-meto-aspibua  
13109 bimhs-pentadi-5amo-bnsdap  
13110 mepip-pymea-imo-asppha  
13111 dpam-m25thiz-napo-bsdap  
13112 imhs-diphmem-napo-thizzdap  
15 13113 imhs-m24thizman2-mes-psdab  
13114 thpym-25oxman2-fo-bsdap  
13115 bimhs-thizn-meteto-glyzdap  
13116 z-tetradi-chexo-csdap  
13117 mam2py-24oxman2-no2-bphabs  
20 13118 am2py-pymea-mes-dfzdap  
13119 2py-amn3-napo-zdap  
13120 bhs-amn2-meo-psdap  
13121 am2py-tetras-meo-psdap  
13122 amthiaz-24thiz -mes-aspbzla  
25 13123 bhs-n2nme2n-nol-aspbzla  
13124 im-diphmem-meo-betaet  
13125 imhs-tridi-oem-ppsdap  
13126 imhs-pazin-daco-bsdap  
13127 bhs-eta-nol-bsdap  
30 13128 pyraz-pazin-emo-betainyl  
13129 thpym-din-mommo-mezphe  
13130 ibhs-thizn-chexo-bsdap  
13131 menim-dis-oem-zdap  
13132 bhs-amn2-no2-bnsdap  
35 13133 bim-amn2-mecpo-dfzdap  
13134 phpip-dis-5amo-zdap  
13135 hythpym-dimephmem-oem-aspibua  
13136 imhs-pazin-cno-csdap  
13137 hythpym-diphmem-oem-bphabs  
40 13138 amim-trias-peo-psdab  
13139 z-hexas-cpeo-zdap  
13140 dhim-amn2-no2-zdab  
13141 am2py-25oxman2-4pho-psdapee  
13142 am2py-amo2-pheo-bsdap  
45 13143 bhs-thizn-meteto-psdap  
13144 bim-pymea-ocho-zdabs  
13145 bimhs-diphmep-men-glubzla



334

13146 me2py-amo2-chexo-zdapee  
13147 mam2py-mepazin-chexo-bphabs  
13148 pippy-amn2-no2-zdabs  
13149 bhs-edian2-no2-psdap  
5 13150 dmthpym-3diaz-men-betadcph  
13151 2pmhs-amo3 -paco-mezphe  
13152 me2py-amn3-napo-betadcph  
13153 dmbim-pipmea-meo-psdapee  
13154 moegua-diaz-oem-osdap  
10 13155 phhs-ms-4amo-zdab  
13156 mam2py-dipch-meteto-dfzdap  
13157 ppy-am3-sem-nzdap  
13158 bhs-mepazin-men-aspbzla  
13159 bhs-pazin-no1-betapy  
15 13160 bhs-amn3-no1-bhsdap  
13161 bimhs-indan2-meo-zdap  
13162 thpym-eta-5pho-bsdap  
13163 bimhs-mepipen2-5amo-aspbzla  
13164 z-m25thiz-cnmo-thizzdap  
20 13165 2py-24thiz -meo-asppha  
13166 thpym-edia2-sem-nbetameph  
13167 bim-mepipe -eoco-psdap  
13168 amim-butn-no1-asplibua  
13169 mam2py-m24thizman2-mecpo-glyzdap  
25 13170 bim-dis-nmo-bhsdap  
13171 mam2py-amo3 -chexo-csdap  
13172 hythpym-amn3-chexo-glupha  
13173 fthpym-25thiman2-men-betadcph  
13174 bim-diphmep-no2-zdap  
30 13175 pippy-amo2-4amo-glyzdap  
13176 hythpym-pazi2n-no2-betapy  
13177 dhim-trias-imo-dfzdap  
13178 bimhs-thizn-5pho-betapy  
13179 me2py-pazin-mecpo-bhsdap  
35 13180 npip-pnymea-mes-asppha  
13181 dhim-pnymea-fo-dfzdap  
13182 amim-pipmea-4pho-bhsdap  
13183 bz1-24thizman2-imo-bnsdap  
13184 im-m25thiz-imo-bhsdap  
40 13185 amim-25thizman2-emo-osdap  
13186 pippy-pazi2n-fo-psdapee  
13187 ppy-mepipe -mommo-psdap  
13188 bhs-m24thizman2-no2-mezphe  
13189 2py-dich-5pho-glyzdap  
45 13190 mam2py-pipa -meo-betainyl  
13191 im-am3-oem-nbetapy  
13192 menim-pyrea-meo-betadcph

H O O . 1 1 . 0 0

335

- 13193 impy-24thiz -cnmo-psdab  
13194 bhs-25oxman2-cno-glyzdap  
13195 me2py-pymea-daco-zlys  
13196 bhs-pazin-oem-zdab  
5 13197 nim-mepazin-men-glyzdap  
13198 thpym-ams2-chexo-betainyl  
13199 amthiaz-propn-men-zdab  
13200 impy-amo3 -mes-bphabs  
13201 2py-m25oxman2-mmen-zdapee  
10 13202 thpym-dimephmep-imo-zdap  
13203 mam2py-am3diaz-chexo-zdap  
13204 bz-butn-no1-zdap  
13205 bim-mepipe-no2-betapy  
13206 npip-edia2-oem-nbeta34dimeoph  
15 13207 thpym-edian2-oem-betapy  
13208 npip-mepipe -meo-asppha  
13209 imhs-pazi2n-men-zdap  
13210 me2py-din-mes-zdab  
13211 hythpym-edian2-no2-betapy  
20 13212 nmhs-pazin-eoco-psdab  
13213 bhs-dimen-eoco-psdab  
13214 me2py-24thiz -ocho-asppha  
13215 imhs-din-mecpo-betadcph  
13216 amim-dimephmem-napo-psdab  
25 13217 impy-m25oxman2-fo-csdap  
13218 bimhs-dimephmem-5amo-bhsdap  
13219 hythpym-m25thiman2-no1-dfzdap  
13220 bim-24thizman2-5amo-psdab  
13221 bhs-pazin-5pho-zdap  
30 13222 dpam-dimephmem-5pho-bhsdap  
13223 imhs-pazin-mes-betapy  
13224 2py-pazin-5amo-csdap  
13225 im-dimephmep-5amo-ppsdap  
13226 impy-thizn-5pho-aspbzla  
35 13227 imhs-din-oem-oxal  
13228 pippy-diphmem-chexo-zdap  
13229 bim-am3diaz-5amo-bnsdap  
13230 2py-3diaz-ocho-mezphe  
13231 dhim-dipch-cno-mezphe  
40 13232 thpym-2pazin-mmen-ibsdap  
13233 amim-diphmep-5pho-bhsdap  
13234 dhim-dimen-daco-bhsdap  
13235 ppy-diphmem-meo-bphabs  
13236 dhim-thizo-fo-bnsdap  
45 13237 bimhs-dimephmep-oeto-zdap  
13238 bim-mepipe -baeo-psdap  
13239 mam2py-amn3-fo-glyzdap

H O O . 1 1 . 0 0

336

13240 2py-25thiman2-eoco-dfzdap  
13241 bimhs-pazin-fo-zdab  
13242 mam2py-pyma2-fo-psdab  
13243 amim-25oxman2-cno-zdap  
5 13244 impy-pazin-eoco-aspbzla  
13245 me2py-mepazin-oem-asppha  
13246 nmhs-mepipe -peo-aspbzla  
13247 hythpym-mepazin-cpeo-aspaba  
13248 thpym-24thiman-5pho-bhsdap  
10 13249 am -25oxman2-ocho-asppha  
13250 nmhs-ams3-cpeo-psdab  
13251 hythpym-dimephmem-hso-bphabs  
13252 nmor-m25oxman2-cpro-bphabs  
13253 bhs-pyma2-ocho-oxal  
15 13254 piraz-mepipen2-men-mezphe  
13255 2py-dimephmep-4pho-aspbzla  
13256 phhs-amn2-men-aspbzla  
13257 bhs-tridi-mes-bnsdap  
13258 ec-tridi-mes-glubzla  
20 13259 am2py-dipch-paco-betadcph  
13260 cl3pyme-m25thiz-pheo-bsdap  
13261 am4py-m25thizman2-imo-bhsdap  
13262 am2py-pipa -oeto-betainyl  
13263 pyraz-amn3-nmo-zdabs  
25 13264 bim-edian2-5pho-betapy  
13265 2py-pazin-no2-psdab  
13266 2py-pazin-5pho-zdap  
13267 deam-24thizman2-nmo-betainyl  
13268 phhs-dimephmem-cpro-bhsdap  
30 13269 fthpym-din-meto-betadcph  
13270 bimhs-pnymea-5amo-aspaba  
13271 imhs-eta -cpro-mezphe  
13272 thpym-tridi-mes-aspbzla  
13273 2pmhs-mepipe -5pho-betaet  
35 13274 bhs-amn2-mes-bsdap  
13275 thpym-25thiman2-no2-dfzdap  
13276 pippy-pymea-no2-zdapee  
13277 me2py-thizn-emo-bhsdap  
13278 cl3pyme-dimephmep-emo-psdab  
40 13279 piraz-thizn-5pho-betadcph  
13280 mam2py-amo2-paco-psdapee  
13281 dhim-amn2-imo-tdsap  
13282 me2py-25oxman2-hso-bsdap  
13283 emnim-thizn-meo-zdapee  
45 13284 am2py-dio-cnmo-bhsdap  
13285 thpym-pazin-no1-bhsdap  
13286 thpym-trias-eoco-betapy

H 0 0 . 1 1 0 0

337

13287 pippy-pnymea-cnmo-betapy  
13288 2py-dis-emo-zdapee  
13289 phhs-n2o2n-meo-aspbzla  
13290 4pmhs-m25thiz-chexo-zorn  
5 13291 pyrhs-eta -nol-zdab  
13292 deam-dis-chexo-bhsdab  
13293 me-edian2-no2-bnsdap  
13294 pippy-pipmea-fo-aspibua  
13295 bhs-pipmea-fo-aspaba  
10 13296 fthpym-pipmeo-eoco-psdap  
13297 chmhs-diphmem-chexo-csdap  
13298 imhs-eta-oem-psdab  
13299 am4py-pazin-men-zdab  
13300 piraz-m24thizman2-5amo-psdap  
15 13301 2pmhs-dimen-oeto-betapy  
13302 menim-dimen-chexo-psdapee  
13303 thpym-mepazin-5pho-psdab  
13304 menim-edian2-peo-ppsdap  
13305 impy-edia2-oem-nzdab  
20 13306 chmhs-diphmep-no2-mezphe  
13307 me-m25thiz-5pho-betadcph  
13308 bhs-am2-sem-nbeta34dimeoph  
13309 bz1-mepipe2-oem-nzdab  
13310 nim-m25thizman2-men-osdap  
25 13311 dhim-mepipe -oem-zdabs  
13312 mam2py-amo2-men-psdap  
13313 impy-pnymea-mommo-aspbzla  
13314 amim-24oxman2-no2-betapy  
13315 npip-dis-oem-zdap  
30 13316 pippy-diphmep-napo-bsdap  
13317 moegua-m25thiz-ocho-betadcph  
13318 pyrhs-propa2s-mes-csdap  
13319 bhs-m25thiz-chexo-aspibua  
13320 thpym-25oxman2-meteto-zdap  
35 13321 bhs-edian2-meo-bhsdap  
13322 bim-3pazin-mecpo-oxal  
13323 mam2py-amn2-emo-zdab  
13324 bhs-eta-nol-betapy  
13325 mam2py-diphmem-chexo-zdab  
40 13326 pippy-25thiman2-eoco-asppha  
13327 imhs-eta-nol-betapy  
13328 thpym-ams2-4pho-zdap  
13329 dhim-eta -fo-psdab  
13330 dhim-tridi-mes-betapy  
45 13331 amim-dimephmep-emo-dfzdap  
13332 edothpym-pazin-mes-betaet  
13333 am -25thiman2-fo-glyzdap



H 0 3 . 1 1 . 0 0

338

- 13334 hythpym-trias-5amo-glyzdap  
13335 thpym-eta-mes-betapy  
13336 deam-pazin-fo-betapy  
13337 piraz-mepipen2-4amo-dfzdap  
5 13338 hythpym-pazi2n-pro-bhsdap  
13339 impy-butn-nmo-bphabs  
13340 am2py-mepipe -imo-zorn  
13341 thpym-eta-meo-bhsdap  
13342 imhs-pazin-meo-psdap  
10 13343 bim-m24thizman2-mecpo-bnsdap  
13344 dhim-pazin-men-ibsdap  
13345 am2py-24thiman-chexo-zdab  
13346 me2py-din-nol-zdap  
13347 piraz-tetradi-fo-tdsap  
15 13348 impy-dis-5pho-aspbzla  
13349 bim-amo2-mes-csdap  
13350 hythpym-pymea-chexo-asppha  
13351 emnim-tetras-emo-aspibua  
13352 mam2py-pyma2-5pho-betainyl  
20 13353 ppy-amn2-5amo-aspibua  
13354 deam-2pazin-baeo-zdab  
13355 thpym-mepipe2-sem-nbetabnaphth  
13356 thpym-pyma2-meo-asppha  
13357 mam2py-ams3-imo-psdap  
25 13358 am2py-diphmep-nol-aspbzla  
13359 amim-pazin-mes-thizzdap  
13360 fthpym-pipa -ocho-asppha  
13361 tolhs-mepipe -nol-oxal  
13362 emnim-ams2-chexo-psdap  
30 13363 2py-amn3-no2-bhsdap  
13364 bhs-amn3-5pho-zdap  
13365 dhim-eta -men-bsdap  
13366 pippy-dimephmem-baeo-zdap  
13367 imhs-dimen-emo-glyzdap  
35 13368 amim-ams3-fo-glupha  
13369 edothpym-pnymea-mes-betainyl  
13370 mam2py-n24thiman-no2-betaet  
13371 hythpym-pipa -mmen-bnsdap  
13372 bim-din-imo-zdap  
40 13373 bhs-thizn-no2-bhsdap  
13374 bimhs-amn3-imo-zdap  
13375 dhim-pipa -fo-zlys  
13376 am2py-pyma2-4pho-betainyl  
13377 phpip-pipa -meo-dfzdap  
45 13378 edothpym-tetradi-fo-asppha  
13379 bimhs-mepazin-fo-thizzdap  
13380 2py-edia2-oem-nbetameph

A 0 0 1 1 0 0

## 339

- 13381 me2py-dimephmem-imo-psdap  
13382 2py-diphmep-pyo-bhsdap  
13383 amim-24thiman2-emo-psdab  
13384 2pmhs-tridi-eoco-aspibua  
5 13385 me2py-pyma2-eoco-csdap  
13386 bim-edian2-meo-bnsdap  
13387 2pmhs-tridi-imo-aspbzla  
13388 npip-thizn-meto-bhsdap  
13389 moegua-ams2-nol-psdab  
10 13390 imhs-dimephmep-oem-aspaba  
13391 2py-dio-5pho-bphabs  
13392 amthiaz-tridi-chexo-psdap  
13393 2py-pnymea-meo-zdap  
13394 thpym-pazin-5pho-psdap  
15 13395 2py-mepipen2-imo-csdap  
13396 dhim-diphmem-baeo-glupha  
13397 nmhs-din-men-bsdap  
13398 amim-dimen-nol-bhsdap  
13399 am2py-pnymea-mes-zdabs  
20 13400 edothpym-24thiz -cpeo-bsdap  
13401 dmbim-trias-meo-betapy  
13402 bhs-dimephmep-ocho-betainyl  
13403 pyraz-amo2-chexo-ppsdap  
13404 hythpym-dimephmep-men-zdabs  
25 13405 am2py-mepipen2-emo-bsdap  
13406 am4py-dis-no2-dfzdap  
13407 impy-24thiz -nol-aspibua  
13408 cl3pyme-pyma2-cpeo-ibsdap  
13409 hythpym-butn-cnmo-zdab  
30 13410 amim-24thizman2-chexo-aspbzla  
13411 imhs-tetradi-meo-psdap  
13412 pippy-dimephmep-pyo-bhsdap  
13413 bimhs-pipmes-men-betadcph  
13414 mam2py-amn2-no2-glyzdap  
35 13415 2py-mepipen2-imo-betadcph  
13416 fthpym-25thizman2-men-bhsdab  
13417 2py-eta-mes-psdap  
13418 ibhs-din-men-zdap  
13419 bim-mepazin-baeo-bhsdab  
40 13420 imhs-m25oxman2-men-bnsdap  
13421 mam2py-25oxman2-pro-zdab  
13422 bimhs-ams2-aco-aspbzla  
13423 2pmhs-mepipe -eoco-psdab  
13424 me-trias-5pho-zdab  
45 13425 me2py-24thizman2-no2-dfzdap  
13426 impy-tetradi-hso-bhsdap  
13427 me2py-thizn-nmo-zdap



340

- 13428 me2py-pyma2-5amo-zdab
- 13429 imhs-thizn-imo-psdab
- 13430 bim-pazi2n-oem-bhsdab
- 13431 dhim-24thiz -meo-psdab
- 5 13432 am2py-thizo-oem-zdab
- 13433 imhs-25oxman2-emo-psdab
- 13434 mepip-m24thizman2-meteto-bphabs
- 13435 ec-diphmep-5pho-bhsdap
- 13436 2py-trias-oem-meziphe
- 10 13437 mepip-n24thiman-5pho-zdabs
- 13438 thpym-edian2-mes-zdab
- 13439 bhs-edian2-5pho-psdab
- 13440 impy-indan2-oem-bhsdab
- 13441 bhs-mepipe-5pho-zdab
- 15 13442 pyrhs-m24oxman2-nol-aspibua
- 13443 2py-diphmem-5amo-psdap
- 13444 mam2py-diphmem-mecpo-glyzdap
- 13445 piraz-mepazin-men-betaet
- 13446 me2py-thizn-fo-thizzdap
- 20 13447 amim-pyma2-imo-aspbzla
- 13448 me-amn3-napo-ppsdap
- 13449 nim-ms-mes-asppha
- 13450 me2py-mepipe2-sem-nbetabnapth
- 13451 mam2py-thizs-aco-betainyl
- 25 13452 am2py-pyma2-chexo-dfzdap
- 13453 nmor-pipmea-cnmo-bnsdap
- 13454 imhs-24thizman2-fo-zdap
- 13455 pyraz-mepipe -cno-asppha
- 13456 ibhs-eta2s-imo-aspbzla
- 30 13457 imhs-amn2-fo-aval
- 13458 piraz-dimen-5pho-bsdap
- 13459 bim-edia2-oem-nzdap
- 13460 mam2py-pipa -no2-betainyl
- 13461 bz-pipmea-ocho-betadcph
- 35 13462 bhs-pazin-oem-bsdap
- 13463 amim-m25thizman2-men-asppha
- 13464 bhs-eta -imo-meziphe
- 13465 bim-mepipe-ocho-bnsdap
- 13466 bhs-m25oxman2-mes-psdab
- 40 13467 pippy-hexadi-fo-osdap
- 13468 dmthpym-dimephmep-nmo-glyzdap
- 13469 bimhs-tetradi-chexo-betadcph
- 13470 hythpym-dimephmem-meto-psdab
- 13471 pippy-dis-chexo-bhsdab
- 45 13472 piraz-m24thizman2-mecpo-asppha
- 13473 2py-pnymea-cpeo-bnsdap
- 13474 imhs-mepazin-meo-zdab

NOV 11 1990

341

13475 prhs-pnynea-mes-zdap  
13476 bhs-pazin-eoco-bnsdap  
13477 thpym-propa2s-oem-asplibua  
13478 cl3pyme-diphmem-5pho-zdap  
5 13479 amim-pipa -imo-bnsdap  
13480 bz1-pnynea-chexo-aspbzla  
13481 ibhs-amo2-5amo-bnsdap  
13482 thpym-indan2-emo-zdabs  
13483 me2py-m25thiz-daco-bhsdap  
10 13484 pyr-dimephmep-aco-betapy  
13485 4pmhs-tetradi-mes-psdap  
13486 dmbim-tridi-eoco-dfzdap  
13487 bhs-25thiz -aco-aspbzla  
13488 impy-pnynea-eoco-zdab  
15 13489 bim-eta-eoco-bhsdap  
13490 dhim-24thiz -5pho-bhsdap  
13491 nim-am2-oem-nbetapy  
13492 dmbim-25thiman2-fo-dfzdap  
13493 pyrhs-pymea-cno-asplibua  
20 13494 me2py-25thiman2-fo-betapy  
13495 piraz-pipmes-5pho-aspbzla  
13496 me2py-pazin-oem-zdab  
13497 deam-trias-5amo-ibsdap  
13498 hythpym-24thiz -5amo-mezphe  
25 13499 dhim-amo2-men-csdap  
13500 pippy-pipa -5pho-aspbzla  
13501 mam2py-pazin-ocho-aspbzla  
13502 chmhs-amo3 -paco-bnsdap  
13503 bhs-eta-5pho-psdap  
30 13504 dhim-trias-meo-csdap  
13505 pippy-mepipe -chexo-asppha  
13506 ppy-diphmem-5amo-mezphe  
13507 nmhs-diphmem-mes-betainyl  
13508 imhs-m25thiz-cno-betainyl  
35 13509 pyraz-m25oxman2-fo-zdap  
13510 am2py-pazin-pyo-psdap  
13511 2py-mepazin-nmo-betainyl  
13512 me2py-24thizman2-imo-bnsdap  
13513 fthpym-ms-meto-zdap  
40 13514 dhim-ms-mecpo-tdsap  
13515 hythpym-diphmem-pyo-betapy  
13516 phhs-dis-4pho-betapy  
13517 ppy-diphmep-meto-bhsdap  
13518 am4py-m24thizman2-peo-betapy  
45 13519 amim-eta -5amo-bsdap  
13520 menim-pymea-fo-betadcph  
13521 bhs-dipch-men-bnsdap

H 03.11.00

- 13522 thpym-pnymea-nol-mezphe  
13523 dpam-am3-oem-nbetapy  
13524 bhs-amn2-ocho-bnsdap  
13525 imhs-edian2-no2-zdap  
5 13526 bz1-24thiman2-meto-asppha  
13527 hythpym-dis-5amo-bsdap  
13528 thpym-24thizman2-nol-bhsdap  
13529 ibhs-m24oxman2-cpeo-mezphe  
13530 deam-amo2-aco-betainyl  
10 13531 2py-amn2-nol-bsdap  
13532 me-indan2-men-betadcph  
13533 mam2py-pazin-mes-psdapee  
13534 2pmhs-diphmep-5pho-zdabs  
13535 bhs-pipmeo-nol-zdabs  
15 13536 bim-propn-no2-bnsdap  
13537 dhim-hexas-meteto-psdab  
13538 imhs-amn2-meo-bhsdap  
13539 pippy-eta2s-5amo-betainyl  
13540 impy-trias-fo-bhsdap  
20 13541 npip-diphmem-chexo-glyzdap  
13542 am2py-am2-oem-nzdab  
13543 pyr-trias-5amo-aspibua  
13544 bhs-diphmep-meteto-mezphe  
13545 imhs-mepipe-oem-psdab  
25 13546 phpip-dimephmep-mmen-betadcph  
13547 phpip-amo2-no2-betadcph  
13548 morhs-dis-nol-betainyl  
13549 chmhs-m24thizman2-men-mezphe  
13550 moegua-m24thizman2-oeto-asppha  
30 13551 dhim-ams2-imo-glyzdap  
13552 bhs-hexadi-imo-bhsdab  
13553 n2py-amn2-meteto-zdap  
13554 amthiaz-tetras-fo-zdab  
13555 piraz-diphmem-emo-psdab  
35 13556 bhs-pentas-meo-zdabs  
13557 amim-pazin-fo-aspbzla  
13558 nmhs-pnymea-mecpo-psdap  
13559 piraz-pipmea-mommo-osdap  
13560 dhim-n2nme2n-meto-psdap  
40 13561 menim-dimen-eoco-aspaba  
13562 pyrhs-edian2-cno-dfzdap  
13563 edothpym-trias-mecpo-betapy  
13564 hythpym-amo2-nol-psdab  
13565 bim-mepipe-eoco-bhsdap  
45 13566 phpip-din-nol-zdabs  
13567 am2py-din-ocho-aspaba  
13568 piraz-mea2s-meo-psdap

M 0 3 . 1 1 . 0 0

343

13569 mam2py-mea-imo-bhsdap  
13570 2py-mepipe2-sem-nzdab  
13571 2py-edian2-ocho-zdap  
13572 pyr-amo3 -mes-mezphe  
5 13573 impy-pazin-4pho-tdsap  
13574 am4py-thizn-mommo-aspaba  
13575 mepip-amn3-cnmo-glyzdap  
13576 thpym-edian2-meo-psdap  
13577 bim-eta -eoco-zdabs  
10 13578 impy-diphmem-oem-betadcph  
13579 hythpym-mepazin-mommo-dfzdap  
13580 gua-diphmem-eoco-mezphe  
13581 hythpym-25thiman2-no2-aspaba  
13582 morhs-m25thiz-ocho-bphabs  
15 13583 bimhs-dimephmem-napo-zdabs  
13584 mam2py-3pazin-oeto-betapy  
13585 nmor-pipa -fo-zdab  
13586 me2py-am2-sem-nzdab  
13587 dhim-ams2-fo-glyzdap  
20 13588 chmhs-trias-oem-bhsdap  
13589 emnim-pnymea-no2-bnsdap  
13590 dmbim-dimephmep-meo-csdap  
13591 bz1-24thiz -oem-zdab  
13592 imhs-pazin-pro-glyzdap  
25 13593 bimhs-mepazin-meteto-bnsdap  
13594 impy-mepipen2-cno-zdap  
13595 piraz-pazin-oem-bhsdap  
13596 thpym-m24oxman2-no1-betainyl  
13597 dpam-thizn-cpro-glupha  
30 13598 mam2py-eta -no1-bphabs  
13599 fthpym-dimephmep-5pho-betaet  
13600 me2py-n24thiman-oem-psdap  
13601 impy-m25thiz-fo-psdap  
13602 amim-amo3 -cpeo-betainyl  
35 13603 bim-mepipe2-oem-nzdab  
13604 amim-3pazin-mmen-asppha  
13605 amim-m25thiman2-no1-zdap  
13606 am4py-pipa -chexo-psdap  
13607 me-trias-oem-bhsdap  
40 13608 pippy-24thizman2-ocho-bhsdap  
13609 imhs-mea-5amo-aspbzla  
13610 amim-edian2-men-bhsdap  
13611 dhim-pipa -emo-aspibua  
13612 mepip-24thizman2-oem-betadcph  
45 13613 bim-diphmem-mes-aspbzla  
13614 dmthpym-mepipe -men-bnsdap  
13615 dhim-ams2-oeto-zdabs

403.1100

344

13616 bhs-din-men-bsdap  
13617 bim-dimephmep-imo-zdabs  
13618 piraz-24oxman2-oem-aspbzla  
13619 2py-pyma2-imo-zdab  
5 13620 deam-3pazin-5pho-zdapee  
13621 mam2py-din-cpro-dfzdap  
13622 imhs-edian2-eoco-bhsdap  
13623 2py-edian2-ocho-bhsdap  
13624 2py-edian2-meo-psdap  
10 13625 emnim-mepipe -baeo-aspbzla  
13626 npip-trias-5pho-betadcph  
13627 mam2py-din-emo-zdab  
13628 phhs-25oxman2-ocho-bhsdap  
13629 me2py-dimen-cno-dfzdap  
15 13630 npip-pyma2-ocho-bhsdap  
13631 me2py-pyma2-fo-csdap  
13632 amim-pyma2-fo-psdap  
13633 am2py-dimen-fo-bhsdap  
13634 chhs-pymea-no2-glubzla  
20 13635 imhs-n2o2n-men-aspbzla  
13636 thpym-pazin-eoco-psdap  
13637 deam-diphmep-mmen-bhsdap  
13638 amim-eta2s-mes-bphabs  
13639 impy-trias-chexo-osdap  
25 13640 pippy-edian2-nol-bnsdap  
13641 thpym-mepipe-nol-bsdap  
13642 amim-hexadi-oem-betapy  
13643 dmbim-24thiman-chexo-aspbzla  
13644 imhs-am3diaz-5pho-bhsdap  
30 13645 imhs-edian2-meo-bphabs  
13646 morhs-diphmep-imo-mezphe  
13647 dhim-n2nme2n-chexo-aspibua  
13648 cl3pyme-eta -baeo-betapy  
13649 dmam-tetradi-fo-bnsdap  
35 13650 bimhs-pipmes-5amo-zlys  
13651 me2py-tetradi-meo-tdsap  
13652 mam2py-24oxman2-oem-glupha  
13653 bimhs-thizn-imo-glyzdap  
13654 pippy-dis-hso-bnsdap  
40 13655 2py-amn2-ocho-psdap  
13656 pyraz-dis-fo-bnsdap  
13657 nmor-amn2-fo-bhsdap  
13658 bim-tridi-nol-asppha  
13659 piraz-thizo-fo-csdap  
45 13660 prhs-amo2-hso-glyzdap  
13661 bim-dimen-napo-psdap  
13662 thpym-amn2-no2-betapy

M 0 5 1 1 0 0

345

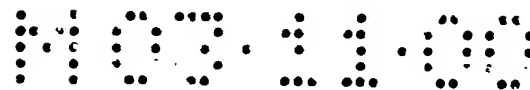
- 13663 mam2py-m25thiz-mmen-zdapee  
13664 piraz-amo2-ocho-bhsdab  
13665 bimhs-dimephmep-imo-zdabs  
13666 am2py-ms-5amo-bphabs  
5 13667 gua-din-5amo-betadcph  
13668 ppy-mepipen2-fo-zlys  
13669 thpym-trias-fo-zdap  
13670 bhs-25oxman2-nol-csdap  
13671 bim-edian2-ocho-bsdap  
10 13672 thpym-propa2s-eoco-bnsdap  
13673 bimhs-mepazin-ocho-bhsdab  
13674 pyrhs-mepipen2-nol-psdap  
13675 impy-trias-oem-betadcph  
13676 thpym-pyma2-fo-betainyl  
15 13677 me2py-pipmea-eoco-aspbzla  
13678 impy-pyma2-nol-bphabs  
13679 2py-amn2-no2-betapy  
13680 bhs-am3-sem-nzdap  
13681 bim-eta-eoco-zdab  
20 13682 cl3pyme-diphmem-paco-glupha  
13683 2py-diphmem-imo-bsdap  
13684 bz-dis-napo-mezphe  
13685 nim-pentadi-4amo-zdap  
13686 morhs-m25thiz-nol-asppha  
25 13687 am -m25thizman2-oem-bsdap  
13688 ppy-pnymea-mommo-mezphe  
13689 moegua-trias-5amo-bhsdab  
13690 bhs-pazin-no2-psdap  
13691 phpip-m25thiz-eoco-psdap  
30 13692 bim-25oxman2-napo-csdap  
13693 dhim-24thiman-napo-bsdap  
13694 piraz-pyma2-meo-betadcph  
13695 bim-hexadi-fo-asppha  
13696 pippy-amo2-imo-aspibua  
35 13697 phhs-edia2-sem-nbeta34dimeoph  
13698 2py-3pazin-meo-mezphe  
13699 bimhs-edian2-5amo-psdap  
13700 thpym-amn2-men-asppha  
13701 prhs-dimephmep-emo-bhsdap  
40 13702 me2py-n2nme2n-baeo-mezphe  
13703 imhs-tridi-fo-betapy  
13704 thpym-edian2-no2-zdab  
13705 me2py-eta -eoco-glupha  
13706 bhs-tridi-meteto-zdap  
45 13707 bim-eta -nol-betainyl  
13708 bim-edian2-meo-psdap  
13709 impy-edia2-sem-nbeta34dimeoph



N 00.11.00

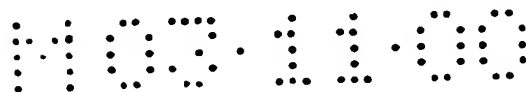
346

- 13710 prhs-trias-5pho-bhsdap
- 13711 imhs-edian2-nol-bnsdap
- 13712 bhs-eta -4amo-zdab
- 13713 piraz-m24thizman2-cnmo-betadcph
- 5 13714 pippy-mepipe2-oem-nbetabnapth
- 13715 impy-din-napo-bsdap
- 13716 bhs-trias-napo-betapy
- 13717 bim-thizo-men-betadcph
- 13718 nmor-amn2-chexo-psdab
- 10 13719 npip-3pazin-men-mezphe
- 13720 bhs-diphmem-mommo-zdabs
- 13721 bimhs-ams2-chexo-betainyl
- 13722 dhim-mepipe2-oem-nbetapy
- 13723 gua-trias-mes-mezphe
- 15 13724 ppy-eta -ocho-ibsdap
- 13725 pippy-propn-meo-betadcph
- 13726 prhs-edian2-ocho-dfzdap
- 13727 bim-thizo-eoco-bphabs
- 13728 am2py-pipmea-oem-psdab
- 20 13729 imhs-edian2-eoco-zdab
- 13730 amim-dipch-eoco-dfzdap
- 13731 thpym-mepipe -peo-bsdap
- 13732 imhs-edian2-oem-zdab
- 13733 2py-diphmep-pro-asppha
- 25 13734 bz1-amn3-emo-betainyl
- 13735 pippy-dio-emo-psdap
- 13736 mam2py-thizn-oem-asppha
- 13737 thpym-25thizman2-meteto-dfzdap
- 13738 am2py-2pazin-5amo-csdap
- 30 13739 imhs-24thiman2-5amo-glyzdap
- 13740 bimhs-tetradi-5amo-bphabs
- 13741 hythpym-diphmep-fo-aspaba
- 13742 chhs-hexas-5amo-mezphe
- 13743 imhs-pazin-meo-zdab
- 35 13744 amim-amn2-mes-betadcph
- 13745 ibhs-tridi-meteto-bhsdap
- 13746 thpym-m25thiz-ocho-betadcph
- 13747 am4py-m25thiz-emo-aspaba
- 13748 npip-pipmeo-men-bhsdap
- 40 13749 bhs-edian2-imo-csdap
- 13750 imhs-mepipe-no2-bsdap
- 13751 thpym-n2nme2n-oem-glyzdap
- 13752 imhs-dipch-cno-ibsdap
- 13753 thpym-amo2-oem-zdap
- 45 13754 prhs-pymea-napo-betainyl
- 13755 ibhs-trias-napo-csdap
- 13756 phpip-pymea-chexo-bnsdap



347

- 13757 am2py-diphmep-5pho-betainyl
- 13758 piraz-m25thiz-no2-mezphe
- 13759 mam2py-hexas-fo-aspibua
- 13760 2py-eta-no2-bsdap
- 5 13761 deam-mea-peo-aspaba
- 13762 thpym-mepipe-oem-zdab
- 13763 bimhs-amn2-nol-oxal
- 13764 imhs-ams2-cnmo-glyzdap
- 13765 am2py-pyma2-ocho-zdap
- 10 13766 gua-m24oxman2-oem-aval
- 13767 dhim-mepipen2-pyo-betapy
- 13768 hythpym-2pazin-mes-csdap
- 13769 tolhs-dimephmep-chexo-betapy
- 13770 impy-am2-sem-nbetabnapth
- 15 13771 pippy-dimephmem-5pho-aspbzla
- 13772 thpym-mea-oem-bsdap
- 13773 amim-amo2-ocho-betadcph
- 13774 prhs-am2-sem-nzdab
- 13775 imhs-tetradi-emo-osdap
- 20 13776 prhs-24thizman2-mmen-betainyl
- 13777 2py-eta-5pho-zdab
- 13778 bimhs-pipa -oeto-aspbzla
- 13779 hythpym-pipmea-meteto-aspaba
- 13780 dhim-mepipe -5amo-bsdap
- 25 13781 pyraz-eta -fo-aspibua
- 13782 dmam-m25oxman2-meto-betainyl
- 13783 thpym-props-fo-bsdap
- 13784 impy-din-men-bhsdap
- 13785 mepip-diphmem-ocho-zdabs
- 30 13786 2py-edian2-mes-ibsdap
- 13787 piraz-pipmea-men-zdabs
- 13788 me-m25thiz-imo-betadcph
- 13789 dmthpym-m24thizman2-mes-bnsdap
- 13790 mam2py-dio-oem-psdap
- 35 13791 2pmhs-n24thiman-no2-zdap
- 13792 thpym-eta-eoco-psdap
- 13793 am -dimephmem-chexo-zdap
- 13794 hythpym-edian2-ocho-mezphe
- 13795 me2py-24oxman2-5pho-bnsdap
- 40 13796 2py-pazin-mes-betapy
- 13797 bimhs-ams3-napo-zlys
- 13798 me2py-edia2-sem-nbetameph
- 13799 amim-pazi2n-men-osdap
- 13800 nmor-25thizman2-men-bhsdap
- 45 13801 tolhs-m24thizman2-pro-bsdap
- 13802 menim-dis-imo-mezphe
- 13803 phhs-25oxman2-napo-zdap



- 13804 2py-diphmep-daco-mezphe
- 13805 bhs-dio-oem-betadcph
- 13806 amim-props-nol-aval
- 13807 nim-24thizman2-men-aspibua
- 5 13808 bz1-m25thizman2-ocho-betainyl
- 13809 2py-pyma2-napo-psdap
- 13810 4pmhs-pazin-fo-zlys
- 13811 am2py-amo2-men-dfzdap
- 13812 thpym-pipmes-nol-aspibua
- 10 13813 bz1-am2-oem-nzdap
- 13814 me-edian2-no2-zdabs
- 13815 piraz-dimephmem-nol-aspbzla
- 13816 hythpym-pnymea-5pho-zdap
- 13817 bz-24oxman2-eoco-glyzdap
- 15 13818 am2py-mepipen2-no2-bphabs
- 13819 dhim-mea2s-men-psdab
- 13820 dmbim-mepipe -napo-psdab
- 13821 nmhs-dimephmep-emo-zdab
- 13822 hythpym-diphmem-nol-asppha
- 20 13823 tolhs-din-men-asppha
- 13824 bimhs-edia2-sem-nbetameph
- 13825 mepip-amo2-ocho-csdap
- 13826 imhs-mepipe -eoco-zdapee
- 13827 morhs-25oxman2-no2-csdap
- 25 13828 thpym-mepipe -eoco-betadcph
- 13829 am2py-tetras-chexo-bnsdap
- 13830 phpip-pipmes-ocho-zdap
- 13831 am2py-25oxman2-ocho-psdap
- 13832 mam2py-trias-napo-betapy
- 30 13833 hythpym-dimephmem-meto-aspbzla
- 13834 bimhs-thizn-mes-ibsdap
- 13835 am2py-thizs-5pho-thizzdap
- 13836 z-thizo-fo-psdap
- 13837 me2py-mepazin-napo-asppha
- 35 13838 2py-ams2-meteto-oxal
- 13839 pippy-amn3-emo-csdap
- 13840 bhs-mepipe -no2-aspbzla
- 13841 n2py-din-nol-oxal
- 13842 thpym-mepazin-5amo-zdabs
- 40 13843 hythpym-tetradi-ocho-osdap
- 13844 am2py-mepipen2-emo-glubzla
- 13845 impy-din-eoco-betaet
- 13846 amim-dis-mes-bhsdap
- 13847 amim-mepipen2-oeto-dfzdap
- 45 13848 mam2py-diphmep-imo-zdap
- 13849 piraz-amn3-5amo-bhsdap
- 13850 bhs-m25thizman2-oem-bphabs

H 03.11.00

349

- 13851 bim-m24thizman2-meo-zdab  
13852 z-dimephmem-5amo-bphabs  
13853 pippy-dich-chexo-bnsdap  
13854 pippy-diphmep-5amo-bsdap  
5 13855 bhs-hexadi-5pho-aspibua  
13856 hythpym-am3-oem-nzdab  
13857 bhs-24oxman2-fo-zdabs  
13858 bim-propa2s-oem-betaet  
13859 ec-24thizman2-4amo-betadcph  
10 13860 ppy-pnymea-no2-psdab  
13861 thpym-dis-5amo-zdab  
13862 thpym-eta-meo-bsdap  
13863 bhs-amn3-nmo-glyzdab  
13864 piraz-dio-mmen-aspibua  
15 13865 amthiaz-tetras-emo-glyzdab  
13866 amthiaz-dis-pheo-mezphe  
13867 chmhs-dimen-imo-betainyl  
13868 me2py-ams2-chexo-aspibua  
13869 imhs-amn2-oem-betapy  
20 13870 piraz-m25thizman2-eoco-zdabs  
13871 impy-pnymea-napo-bhsdab  
13872 hythpym-mepazin-fo-betaet  
13873 thpym-edian2-meo-bsdap  
13874 moegua-m24thizman2-fo-aspibua  
25 13875 hythpym-dis-men-bhsdab  
13876 phhs-trias-chexo-aspibua  
13877 piraz-mepipe -meo-betapy  
13878 me2py-pipa -mes-zlys  
13879 hythpym-m25thiz-napo-dfzdap  
30 13880 am2py-pyma2-no1-bhsdab  
13881 bhs-24oxman2-oem-zdab  
13882 mam2py-pipa -no2-zdabs  
13883 bim-mepipe-meo-zdab  
13884 imhs-am3-sem-nbetapy  
35 13885 dmam-din-4pho-betapy  
13886 2py-am3-oem-nbetabnaphth  
13887 amthiaz-trias-cno-aspbzla  
13888 bimhs-edian2-5pho-aspbzla  
13889 imhs-pazin-meo-psdab  
40 13890 piraz-mepazin-meo-zdap  
13891 bim-pazin-eoco-aspbzla  
13892 thpym-dis-no2-psdab  
13893 amim-m25thizman2-oem-zdabs  
13894 bimhs-tridi-daco-bhsdab  
45 13895 4pmhs-pnymea-oem-psdab  
13896 me2py-diphmep-peo-bphabs  
13897 imhs-amn2-mes-bsdap

350

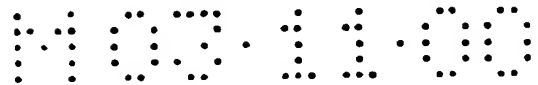
H 0 3 . 1 1 . 0 0

13898 amim-pnymea-imo-betainyl  
13899 deam-diaz-mmen-glyzdap  
13900 imhs-propn-meo-zdabs  
13901 impy-dis-oem-bsdap  
5 13902 imhs-edian2-no2-bnsdap  
13903 2py-thizn-napo-aspibua  
13904 emnim-m24thiz -eoco-bsdap  
13905 dhim-3diaz-aco-aspibua  
13906 bhs-eta-oem-bnsdap  
10 13907 bhs-pazin-no2-psdap  
13908 amim-eta -meo-betadcph  
13909 piraz-mepipe -meo-psdab  
13910 bimhs-eta -hso-aspibua  
13911 piraz-am3-sem-nbetameph  
15 13912 emnim-amo2-nol-bphabs  
13913 deam-pyma2-chexo-zdabs  
13914 imhs-amn2-meo-psdap  
13915 mam2py-dimen-emo-bsdap  
13916 am2py-din-fo-psdap  
20 13917 am4py-diphmem-meo-aspaba  
13918 imhs-edian2-oem-bnsdap  
13919 bim-dimephmep-napo-aval  
13920 tolhs-ams2-emo-aspibua  
13921 imhs-trias-men-betaet  
25 13922 bim-pazin-daco-bsdap  
13923 mam2py-m24thizman2-nol-zdabs  
13924 dmam-ams3-nol-dfzdap  
13925 tolhs-trias-chexo-betainyl  
13926 phhs-thizo-cnmo-bnsdap  
30 13927 edothpym-m24thizman2-oeto-bphabs  
13928 imhs-pnymea-fo-glyzdap  
13929 amim-trias-imo-bnsdap  
13930 moegua-am3-oem-nbetapy  
13931 imhs-pymea-men-bsdap  
35 13932 piraz-eta -meteto-bphabs  
13933 bim-eta-ocho-psdap  
13934 emnim-amo2-daco-zdabs  
13935 me2py-diphmem-ocho-aspbzla  
13936 hythpym-butn-napo-glyzdap  
40 13937 bim-pipmea-meo-osdap  
13938 pyrhs-dis-men-betapy  
13939 am2py-dimen-imo-csdap  
13940 bim-edian2-nol-psdap  
13941 2py-amn2-no2-psdap  
45 13942 gua-trias-ocho-bnsdap  
13943 gua-25oxman2-4amo-bhsdab  
13944 me2py-dimephmep-emo-glyzdap

A 5x5 grid of dots forming the number 1200. The first digit '1' is formed by dots at (1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (1,5), (2,1), (2,2), (2,3), (2,4), (2,5), (3,1), (3,2), (3,3), (3,4), (3,5), (4,1), (4,2), (4,3), (4,4), (4,5), and (5,1). The second digit '2' is formed by dots at (1,6), (1,7), (1,8), (1,9), (1,10), (2,6), (2,7), (2,8), (2,9), (2,10), (3,6), (3,7), (3,8), (3,9), (3,10), (4,6), (4,7), (4,8), (4,9), (4,10), and (5,6). The third digit '0' is formed by dots at (1,11), (1,12), (1,13), (1,14), (1,15), (2,11), (2,12), (2,13), (2,14), (2,15), (3,11), (3,12), (3,13), (3,14), (3,15), (4,11), (4,12), (4,13), (4,14), (4,15), and (5,11). The fourth digit '0' is formed by dots at (1,16), (1,17), (1,18), (1,19), (1,20), (2,16), (2,17), (2,18), (2,19), (2,20), (3,16), (3,17), (3,18), (3,19), (3,20), (4,16), (4,17), (4,18), (4,19), (4,20), and (5,16).

351

- |    |       |                              |
|----|-------|------------------------------|
|    | 13945 | bimhs-amn3-mommo-bnsdap      |
|    | 13946 | phpip-m25thiz-4pho-betainyl  |
|    | 13947 | piraz-mepipen2-fo-betadcph   |
|    | 13948 | bhs-thizn-5pho-bnsdap        |
| 5  | 13949 | imhs-pynea-cpeo-bsdap        |
|    | 13950 | menim-dimephmep-eoco-aspbzla |
|    | 13951 | bim-eta-eoco-psdab           |
|    | 13952 | me2py-dimen-pheo-betainyl    |
|    | 13953 | mam2py-thizn-napo-zdabs      |
| 10 | 13954 | hythpym-eta2s-eoco-zdabs     |
|    | 13955 | bim-pazin-mes-psdap          |
|    | 13956 | bimhs-m25thiman2-imo-oxal    |
|    | 13957 | bhs-mepazin-5amo-bnsdap      |
|    | 13958 | am2py-tridi-5pho-asppha      |
| 15 | 13959 | bimhs-tetras-napo-zdab       |
|    | 13960 | pyr-2pazin-eoco-zdabs        |
|    | 13961 | prhs-amn2-mommo-betadcph     |
|    | 13962 | thpym-amn2-eoco-zdab         |
|    | 13963 | amim-pnynea-meo-betainyl     |
| 20 | 13964 | bim-24thizman2-mes-betainyl  |
|    | 13965 | bhs-mepipe-no2-bhsdap        |
|    | 13966 | impy-25oxman2-5amo-glyzdap   |
|    | 13967 | dhim-diphmem-5pho-ppsdap     |
|    | 13968 | 2py-pazin-5amo-aspbzla       |
| 25 | 13969 | amim-trias-mmen-psdap        |
|    | 13970 | bim-dis-meo-betainyl         |
|    | 13971 | im-mea-meo-betadcph          |
|    | 13972 | 2py-mepipe-ocho-psdap        |
|    | 13973 | nmor-25thizman2-napo-aspihua |
| 30 | 13974 | mam2py-pyma2-mommo-aspihua   |
|    | 13975 | am2py-24thiz -imo-zdab       |
|    | 13976 | bhs-din-oem-betainyl         |
|    | 13977 | bimhs-thizn-nol-aspara       |
|    | 13978 | impy-24thizman2-5amo-bhsdap  |
| 35 | 13979 | bhs-pazin-no2-bhsdap         |
|    | 13980 | 2py-am2-sem-npsdap           |
|    | 13981 | phpip-dio-mes-csdap          |
|    | 13982 | dhim-m25thiz-cpeo-zdap       |
|    | 13983 | 2py-ams2-napo-bphabs         |
| 40 | 13984 | amim-mepazin-nol-zlys        |
|    | 13985 | am -dio-emo-betapy           |
|    | 13986 | bim-indan2-meo-asppha        |
|    | 13987 | 2py-dis-no2-bsdap            |
|    | 13988 | amim-mepipen2-no2-zdab       |
| 45 | 13989 | am2py-amn2-napo-betadcph     |
|    | 13990 | imhs-edian2-meo-bhsdap       |
|    | 13991 | prhs-mepazin-oem-betaet      |

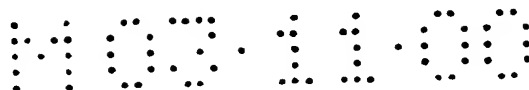


13992 bimhs-edia2-oem-nzdap  
13993 mam2py-edia2-oem-nbeta34dimeoph  
13994 dmam-pentadi-cpro-aspibua  
13995 bhs-amn2-eoco-zdab  
5 13996 bim-edian2-nol-glupha  
13997 pippy-pazin-ocho-ppsdap  
13998 me-pipa -imo-betadcph  
13999 mam2py-diphmem-no2-betaet  
14000 chhs-thizn-oem-bhsdap  
10 14001 4pmhs-mepipen2-ocho-asppha  
14002 pyrhs-mepazin-meo-betainyl  
14003 4pmhs-diphmep-4pho-psdap  
14004 moegua-dimen-nmo-mezphe  
14005 dpam-24thizman2-no2-glupha  
15 14006 impy-m24thizman2-5pho-aspaba  
14007 cl3pyme-amn2-mes-betaet  
14008 bimhs-25oxman2-fo-psdab  
14009 imhs-propn-emo-aspibua  
14010 menim-edia2-sem-nbetameph  
20 14011 impy-25oxman2-eoco-zdab  
14012 hythpym-edian2-nmo-dfzdap  
14013 bimhs-edian2-cno-bsdap  
14014 bhs-eta-oem-psdap  
14015 morhs-pnymea-nmo-bhsdap  
25 14016 bhs-amn2-eoco-zdap  
14017 dhim-mea-men-bphabs  
14018 amthiaz-25thiman2-emo-betainyl  
14019 phhs-mepazin-baeo-bphabs  
14020 4pmhs-24thiz -emo-bhsdap  
30 14021 phpip-amn3-mes-aspbzla  
14022 fthpym-eta -eoco-dfzdap  
14023 bim-pipa -imo-bnsdap  
14024 me2py-thizn-imo-oxal  
14025 amim-tridi-cnmo-psdapee  
35 14026 2py-pazin-eoco-bhsdap  
14027 4pmhs-pnymea-nol-bhsdap  
14028 thpym-mepazin-mommo-bsdap  
14029 bim-n2nme2n-oem-asppha  
14030 bim-pazin-no2-betapy  
40 14031 piraz-amn2-napo-zdapee  
14032 am2py-pentadi-emo-aval  
14033 gua-amn3-oem-dfzdap  
14034 tolhs-m25thiz-emo-asppha  
14035 chhs-mepazin-napo-mezphe  
45 14036 pyrhs-24thiman2-pyo-zorn  
14037 piraz-mepipen2-cpro-psdab  
14038 dmthpym-pipmes-mommo-bnsdap



14039 thpym-edian2-5pho-psdab  
14040 amim-dimephmep-ocho-zdap  
14041 bimhs-m25thiz-5pho-betadcph  
14042 amim-trias-pro-zdabs  
5 14043 piraz-amn2-mes-dfzdap  
14044 bhs-mepipe -no2-zorn  
14045 bim-pazin-no2-zdab  
14046 impy-thizn-peo-ppsda  
14047 amim-pazin-chexo-betadcph  
10 14048 cl3pyme-tetradi-fo-betainyl  
14049 bim-dis-chexo-betainyl  
14050 pyrhs-mepazin-cno-betaet  
14051 chhs-n24thiman-no2-csda  
14052 z-diphmep-5amo-aspbzla  
15 14053 bim-amn2-5pho-zdap  
14054 mam2py-dis-5pho-betadcph  
14055 bhs-indan2-nol-bphabs  
14056 fthpym-pipmea-napo-csda  
14057 imhs-amn2-mommo-zdabs  
20 14058 pippy-din-pro-zdab  
14059 ec-edian2-men-glupha  
14060 piraz-pyma2-4amo-zdap  
14061 thpym-trias-mecpo-zdap  
14062 pyraz-mepipe -ocho-tda  
25 14063 bim-pazin-mes-zdap  
14064 impy-dio-ocho-zorn  
14065 thpym-pazin-no2-psda  
14066 imhs-edia2-oem-nzda  
14067 prhs-24thiz -5pho-glyzda  
30 14068 impy-trias-4pho-dfzda  
14069 z-diphmem-nol-mezphe  
14070 pyrhs-amn3-5amo-betadcph  
14071 cl3pyme-props-no2-betapy  
14072 bhs-mepipe-5pho-psda  
35 14073 piraz-tridi-mes-glyzda  
14074 am2py-amn2-meo-aspbzla  
14075 am2py-dimen-peo-aspihua  
14076 chmhs-eta -paco-psda  
14077 dmam-24thiz -5amo-thizzda  
40 14078 hythpym-propa2s-4amo-glyzda  
14079 2pmhs-ams3-nol-bsda  
14080 bhs-pipmeo-ocho-oxal  
14081 bim-din-eoco-betainyl  
14082 2py-edian2-oem-bhsda  
45 14083 piraz-diphmep-eoco-dfzda  
14084 bimhs-pipmea-4pho-psda  
14085 pippy-amn2-men-tda





- 14086 bhs-24thiz -no2-mezphe
- 14087 thpym-amn2-meo-psdap
- 14088 mam2py-dimephmep-daco-glyzdap
- 14089 bimhs-dimephmep-pro-bsdap
- 5 14090 nmor-edian2-men-csdap
- 14091 bhs-amn2-meo-zdab
- 14092 morhs-mepipe -napo-zdap
- 14093 2py-pnymea-chexo-zdabs
- 14094 dhim-diphmem-ocho-asppha
- 10 14095 npip-n2o2n-ocho-bphabs
- 14096 impy-mepipe -emo-bsdap
- 14097 impy-eta -no2-bphabs
- 14098 cl3pyme-dis-pheo-bhsdab
- 14099 amthiaz-eta -paco-glyzdap
- 15 14100 2py-edian2-nol-betapy
- 14101 imhs-ams2-no2-bnsdap
- 14102 impy-pipa -fo-aspibua
- 14103 mam2py-pnymea-meo-asppha
- 14104 dpam-25oxman2-chexo-betainyl
- 20 14105 prhs-edian2-men-glupha
- 14106 am -din-imo-asppha
- 14107 mam2py-pipmea-paco-asppha
- 14108 morhs-mepazin-ocho-mezphe
- 14109 piraz-thizs-men-bhsdap
- 25 14110 imhs-m24thizman2-peo-bhsdap
- 14111 hythpym-edian2-fo-betainyl
- 14112 pippy-m24oxman2-nol-zdap
- 14113 tolhs-3pazin-aco-zdabs
- 14114 mam2py-mepipen2-ocho-dfzdap
- 30 14115 thpym-m25thiman2-nol-aspibua
- 14116 mepip-25thizman2-oem-aspbzla
- 14117 dmthpym-amo2-hso-betapy
- 14118 me2py-am3diaz-men-zdabs
- 14119 impy-thizn-fo-thizzdap
- 35 14120 menim-eta2s-5amo-glupha
- 14121 bim-pazin-imo-betapy
- 14122 2py-2pazin-meo-betadcph
- 14123 amim-amo2-5amo-zlys
- 14124 dmbim-m24thizman2-peo-csdap
- 40 14125 z-pnymea-nol-zdap
- 14126 dhim-amn3-meo-aspibua
- 14127 mam2py-24thizman2-emo-dfzdap
- 14128 2py-n2nme2n-mes-zdap
- 14129 nmhs-24thiz -no2-zdap
- 45 14130 me2py-pentas-mes-aspibua
- 14131 pyr-ams2-eoco-psdap
- 14132 hythpym-25thiman2-chexo-aval

355

H O O . 1 1 . 0 0

14133 mam2py-mepipe -4pho-psdap  
14134 bhs-eta -nol-dfzdap  
14135 mam2py-props-daco-zdab  
14136 dhim-dis-men-psdab  
5 14137 bim-eta -fo-aspbzla  
14138 dmam-pyma2-fo-betapy  
14139 piraz-m24thizman2-men-aspbzla  
14140 am2py-dimen-men-bphabs  
14141 2py-eta-oem-bhsdap  
10 14142 phhs-am3-sem-nbetabnaphth  
14143 thpym-edian2-ocho-zdap  
14144 piraz-trias-men-zdabs  
14145 amim-diphmem-eoco-psdapee  
14146 2py-pymea-nmo-betapy  
15 14147 me2py-dimen-cpro-betapy  
14148 bhs-amn2-meo-bsdap  
14149 am -n2o2n-pro-aspaba  
14150 dhim-diphmep-hso-aspbzla  
14151 menim-dimephmem-peo-bsdap  
20 14152 thpym-25thizman2-mes-glyzdap  
14153 thpym-3diaz-5amo-betadcph  
14154 bimhs-ams2-meo-zdapee  
14155 cl3pyme-pnymea-baeo-zdab  
14156 2pmhs-dipch-mecpo-mezphe  
25 14157 imhs-amn2-4amo-osdap  
14158 bz-25thiman2-pyo-asppha  
14159 bim-mepipe-ocho-psdap  
14160 am2py-amn3-cpeo-aspbzla  
14161 dmam-thizs-nol-zorn  
30 14162 prhs-diphmem-cno-bhsdap  
14163 bhs-amn2-no2-zdab  
14164 mam2py-amn3-5pho-betainyl  
14165 n2py-diphmem-cnmo-psdap  
14166 bz1-mepipe2-oem-nbetabnaphth  
35 14167 mam2py-pazi2n-fo-zdab  
14168 bz1-25oxman2-no2-psdap  
14169 n2py-ams2-mes-aspibua  
14170 dmam-amn2-oeto-asppha  
14171 amim-mepipe -mmen-tdsap  
40 14172 am2py-pnymea-pro-dfzdap  
14173 bimhs-pipa -emo-glubzla  
14174 chmhs-dimephmep-men-dfzdap  
14175 impy-thizo-pyo-aspbzla  
14176 dhim-mepazin-chexo-oxal  
45 14177 bimhs-m24thizman2-no2-betainyl  
14178 amim-dis-mes-zdap  
14179 imhs-pipa -5amo-bnsdap

H 0 0 . 1 1 . 0 0

- 14180 emnim-diphmep-napo-zdab  
14181 thpym-edian2-no2-bhsdab  
14182 mam2py-amo2-meo-bsdap  
14183 imhs-edian2-mes-zdap  
5 14184 thpym-24thizman2-fo-betapy  
14185 pippy-mepazin-nol-bnsdap  
14186 am -3diaz-emo-betapy  
14187 piraz-mepazin-fo-bnsdap  
14188 mam2py-thizn-nol-zdabs  
10 14189 pyr-thizo-emo-bhsdap  
14190 2py-pazin-nol-psdap  
14191 moegua-mepazin-meo-ppsda  
14192 mepip-tridi-peo-mezphe  
14193 bhs-eta-mes-psdap  
15 14194 chmhs-pazin-mes-aspaba  
14195 pyraz-mepipen2-fo-zdabs  
14196 imhs-edian2-ocho-bnsdap  
14197 pyrhs-mepipe2-sem-nbetameph  
14198 edothpym-dimephmep-no2-dfzda  
20 14199 deam-amo2-no2-csdap  
14200 mam2py-m25thiz-5pho-bhsdab  
14201 bim-trias-fo-mezphe  
14202 chhs-diaz-mes-psdap  
14203 deam-dimen-men-psdap  
25 14204 imhs-edian2-meo-bnsdap  
14205 bimhs-tridi-hso-bhsdap  
14206 hythpym-propn-eoco-aspbzla  
14207 tolhs-am2-oem-nbetabnapth  
14208 amim-m24thizman2-no2-betainyl  
30 14209 amthiaz-dis-oem-asppha  
14210 hythpym-pipa -4amo-bnsdap  
14211 bhs-amn3-nol-betadcph  
14212 moegua-diphmep-emo-zdap  
14213 thpym-mepipe2-oem-nbetameph  
35 14214 npip-edia2-oem-npsdap  
14215 tolhs-pyma2-5pho-zdap  
14216 impy-ms-mes-aspbzla  
14217 piraz-tridi-oem-bphabs  
14218 thpym-tetradi-napo-dfzda  
40 14219 bhs-trias-oeto-aval  
14220 bimhs-edian2-nol-zdab  
14221 thpym-hexadi-ocho-zdabs  
14222 bim-amn2-5pho-zdap  
14223 bimhs-mepipe -eoco-glubzla  
45 14224 nim-dis-emo-dfzda  
14225 dmbim-24oxman2-emo-zdap  
14226 pyr-pyma2-4amo-mezphe

357. 11.00

- 14227 2py-eta-mes-psdab  
14228 morhs-amo2-eoco-zdap  
14229 bimhs-din-ocho-dfzdap  
14230 bim-edian2-eoco-psdab  
5 14231 edothpym-mepipen2-meo-bhsdap  
14232 bhs-m25thizman2-aco-psdap  
14233 imhs-ams3-baeo-csdap  
14234 piraz-amo2-men-csdap  
14235 tolhs-mepipen2-men-psdab  
10 14236 impy-m24thizman2-meo-betainyl  
14237 edothpym-edian2-hso-mezphe  
14238 am2py-n24thiman-5pho-bhsdap  
14239 me2py-dimen-mes-bhsdap  
14240 dhim-24thiman-nol-aspbzla  
15 14241 bhs-25oxman2-pheo-glupha  
14242 imhs-dimephmem-emo-betadcph  
14243 piraz-24thiz -5pho-bnsdap  
14244 2py-mepipe -emo-aspbzla  
14245 piraz-24thiz -nmo-bhsdap  
20 14246 tolhs-tridi-nol-glyzdap  
14247 chhs-amn3-men-betainyl  
14248 chhs-n2o2n-eoco-bhsdap  
14249 bimhs-24thiz -imo-bphabs  
14250 2py-dimephmep-ocho-psdap  
25 14251 pyrhs-pipmeo-men-bhsdap  
14252 pippy-pazin-nol-betaet  
14253 piraz-amn2-imo-bphabs  
14254 prhs-hexadi-cpeo-betapy  
14255 pippy-dis-5amo-thizzdap  
30 14256 mam2py-mepipe2-sem-nzdab  
14257 pyraz-dimephmep-fo-zdap  
14258 me-25thizman2-emo-asppha  
14259 dhim-dis-no2-aspbzla  
14260 bimhs-butn-chexo-zdap  
35 14261 me2py-dimephmep-no2-glyzdap  
14262 thpym-din-mommo-betadcph  
14263 bhs-dimen-men-csdap  
14264 thpym-mepipe -5amo-bnsdap  
14265 gua-eta2s-fo-asplibua  
40 14266 2py-pipmea-oem-zdabs  
14267 amim-amn3-oeto-asplibua  
14268 mam2py-25oxman2-no2-glyzdap  
14269 bimhs-thizs-aco-psdap  
14270 deam-props-ocho-zdab  
45 14271 impy-diphmep-eoco-bsdap  
14272 n2py-dimephmem-ocho-zdab  
14273 am2py-eta -meteto-zdabs

358 403.11.00

14274 bim-edian2-oem-bsdap  
14275 amim-m24thizman2-baeo-aspbzla  
14276 pippy-tridi-cnmo-bnsdap  
14277 npip-dimen-paco-glyzdap  
5 14278 thpym-pnymea-emo-psdapee  
14279 n2py-dis-no2-asppha  
14280 bhs-25oxman2-emo-mezphe  
14281 am2py-ams2-cpro-glyzdap  
14282 dmam-diphmem-emo-csdap  
10 14283 piraz-pymea-fo-zdap  
14284 dhim-dimen-ocho-betaet  
14285 dhim-amn2-chexo-zdap  
14286 pippy-25thiman2-pyo-glyzdap  
14287 bhs-dimephmep-imo-tdsap  
15 14288 moegua-m25oxman2-baeo-dfzdap  
14289 nmhs-dis-mes-zdabs  
14290 me2py-thizn-men-betainyl  
14291 bhs-amn2-no2-bsdap  
14292 ppy-tridi-nol-csdap  
20 14293 bim-pipa -oem-psdap  
14294 im-dio-5amo-mezphe  
14295 amim-props-men-mezphe  
14296 am2py-din-nol-asppha  
14297 dhim-pazin-no2-psdapee  
25 14298 fthpym-pipa -no2-betaet  
14299 bhs-edian2-nol-psdap  
14300 edothpym-pentadi-meo-betadcph  
14301 cl3pyme-propn-meo-glyzdap  
14302 n2py-pipmea-nol-zdabs  
30 14303 bhs-propa2s-chexo-betapy  
14304 bim-amn2-meo-bsdap  
14305 hythpym-din-men-bhsdap  
14306 gua-thizn-oem-betapy  
14307 pippy-pymea-no2-psdap  
35 14308 2py-din-5amo-zdap  
14309 am2py-ams2-nol-psdab  
14310 imhs-pymea-napo-bnsdap  
14311 impy-edian2-cpro-asppha  
14312 am2py-m25thiz-no2-dfzdap  
40 14313 piraz-24thiz -mecpo-psdap  
14314 bim-diphmem-paco-bsdap  
14315 piraz-edian2-nol-csdap  
14316 pippy-diphmem-no2-psdab  
14317 me-mepipe -men-zdab  
45 14318 mam2py-amo2-mes-psdab  
14319 imhs-trias-napo-aspibua  
14320 thpym-amn2-no2-psdap

359

H O O . i i . O O

- 14321 nmhs-24thiz -daco-bnsdap
- 14322 impy-dimephmem-mommo-bsdap
- 14323 imhs-amo2-nol-bphabs
- 14324 me-tridi-peo-asppha
- 5 14325 dmam-mepipe -meteto-glyzdap
- 14326 nmor-am3diaz-no2-betapy
- 14327 am2py-dimephmep-oem-mezphe
- 14328 thpym-din-mes-betapy
- 14329 piraz-24thiz -nmo-psdab
- 10 14330 bhs-thizs-emo-csdap
- 14331 pippy-pnymea-baeo-csdap
- 14332 impy-pipmea-chexo-psdap
- 14333 amim-amn2-eoco-zdap
- 14334 thpym-mepipe-meo-psdap
- 15 14335 pyraz-amn3-nol-psdab
- 14336 bhs-mepipe-mes-zdab
- 14337 impy-ms-meo-dfzdap
- 14338 4pmhs-diphmem-mmen-aspbzla
- 14339 thpym-edia2-sem-nbeta34dimeoph
- 20 14340 bim-mepipe -meto-mezphe
- 14341 bim-eta-5pho-zdap
- 14342 amim-mepipen2-meo-csdap
- 14343 ec-dimephmem-men-zdapee
- 14344 prhs-amo2-oem-bhsdap
- 25 14345 deam-thizs-ocho-bsdap
- 14346 piraz-pentas-fo-csdap
- 14347 me2py-ms-mmen-zdabs
- 14348 piraz-diphmep-nol-glubzla
- 14349 bhs-amn3-5pho-bhsdap
- 30 14350 amim-mepipen2-no2-glyzdap
- 14351 thpym-mepipe-meo-betapy
- 14352 ibhs-tridi-mes-betainyl
- 14353 mepip-mepipen2-5pho-asppha
- 14354 mam2py-pipa -imo-betapy
- 35 14355 2py-amn2-oem-zdap
- 14356 dhim-pazi2n-eoco-zdabs
- 14357 hythpym-amn3-fo-aspibua
- 14358 pippy-pymea-men-mezphe
- 14359 gua-mepazin-mecpo-zdabs
- 40 14360 imhs-dimephmem-no2-aspbzla
- 14361 hythpym-25oxman2-imo-aspbzla
- 14362 impy-thizo-oem-bnsdap
- 14363 me2py-trias-fo-asppha
- 14364 hythpym-mepipe -imo-bphabs
- 45 14365 dhim-diphmem-oem-bnsdap
- 14366 impy-diphmep-daco-aspbzla
- 14367 2py-amn2-mes-bsdap

360 4400.1100

14368 imhs-mepipe2-oem-nzdap  
14369 morhs-25oxman2-napo-bsdap  
14370 thpym-edian2-no2-bsdap  
14371 piraz-mepipen2-fo-ppsdap  
5 14372 imhs-pazin-no2-bhsdap  
14373 bimhs-dio-fo-betadcph  
14374 2py-amn2-mes-psdap  
14375 2pmhs-25thiz -eoco-csdap  
14376 me-edian2-emo-bsdap  
10 14377 thpym-din-pheo-bphabs  
14378 bimhs-trias-meo-zdabs  
14379 dpam-amo2-fo-zdap  
14380 pippy-am3diaz-5pho-mezphe  
14381 bimhs-diphmep-mes-betapy  
15 14382 n2py-m25thiz-napo-mezphe  
14383 hythpym-hexas-mes-asppha  
14384 pippy-amn2-nmo-zdap  
14385 amim-diphmem-cnmo-csdap  
14386 bhs-pipa -5amo-betainyl  
20 14387 chmhs-dimen-4amo-thizzdap  
14388 dhim-amo2-5amo-bhsdab  
14389 dmthpym-amo2-chexo-bphabs  
14390 phhs-props-oem-csdap  
14391 bhs-pazin-eoco-betapy  
25 14392 bim-pazin-mes-zdab  
14393 bim-eta-nol-bhsdap  
14394 hythpym-mepipen2-men-aspbzla  
14395 imhs-dimen-imo-asppha  
14396 moegua-m25thiz-oem-psdab  
30 14397 me2py-pyma2-pyo-csdap  
14398 bim-pnymea-pheo-osdap  
14399 impy-m25thiz-imo-psdap  
14400 chhs-m25thiz-mecpo-bphabs  
14401 am2py-pipmea-chexo-glyzdap  
35 14402 bhs-dis-chexo-glyzdap  
14403 am4py-dis-aco-betadcph  
14404 mam2py-eta -emo-betadcph  
14405 am2py-indan2-hso-betainyl  
14406 pippy-pymea-eoco-zdabs  
40 14407 imhs-eta -eoco-bsdap  
14408 cl3pyme-thizs-napo-psdap  
14409 impy-pipa -fo-bhsdab  
14410 pippy-24thiman2-emo-dfzdap  
14411 am2py-pazin-5amo-asppha  
45 14412 imhs-edia2-sem-nbetameph  
14413 nmhs-m24thizman2-men-bsdap  
14414 amim-mea-cno-betapy

361 4 0 3 1 1 0 0

14415 dmbim-am2-oem-nzdap  
14416 mam2py-dimen-chexo-bsdap  
14417 thpym-edian2-ocho-betapy  
14418 impy-diphmem-nmo-dfzdap  
5 14419 moegua-thizs-chexo-zdab  
14420 impy-m25thiz-chexo-zorn  
14421 me2py-diphmep-nol-bhsdap  
14422 am -tetradi-chexo-zdabs  
14423 impy-mepazin-men-asppha  
10 14424 bim-25thiz -oem-bphabs  
14425 ec-dimephmem-imo-aspibua  
14426 bim-pentadi-5amo-glupha  
14427 dmam-pipmea-mes-mezphe  
14428 edothpym-dio-5pho-aspbzla  
15 14429 pippy-pyma2-napo-psdap  
14430 am2py-din-pro-aspibua  
14431 piraz-tridi-ocho-bphabs  
14432 ibhs-diaz-eoco-bnsdap  
14433 dhim-pymea-emo-zdab  
20 14434 thpym-amn2-meo-bsdap  
14435 impy-props-chexo-glubzla  
14436 pyr-diphmep-napo-mezphe  
14437 phhs-m25thizman2-men-mezphe  
14438 2py-pazin-meo-zdap  
25 14439 4pmhs-ms-mes-zdap  
14440 2py-amn2-ocho-zdab  
14441 thpym-mepipe-mes-bsdap  
14442 dhim-pentadi-paco-zdab  
14443 am2py-mepazin-paco-csdap  
30 14444 2py-eta-5pho-bhsdap  
14445 me2py-24thiz -oem-aval  
14446 amim-diphmem-5amo-aspibua  
14447 pyr-pazin-men-psdap  
14448 me2py-m24thizman2-pheo-bhsdap  
35 14449 2py-n24thiman-mes-psdap  
14450 emnim-2pazin-nol-psdap  
14451 am2py-pentas-chexo-zorn  
14452 imhs-din-meto-bhsdap  
14453 impy-thizs-men-zdabs  
40 14454 me2py-tetradi-5pho-mezphe  
14455 prhs-props-aco-bphabs  
14456 bhs-edian2-mes-psdab  
14457 mam2py-amn3-no2-glyzdap  
14458 cl3pyme-din-men-psdapee  
45 14459 thpym-am3-oem-nbeta34dimeoph  
14460 thpym-m24thizman2-5amo-bsdap  
14461 pippy-24thiman2-mecpo-psdab



368 44.03.11.00

14462 bhs-thizn-nmo-betainyl  
14463 bimhs-diphmep-meo-glyzdap  
14464 bhs-eta-ocho-zdap  
14465 phpip-25thiz -chexo-psdab  
5 14466 tolhs-amn3-napo-ppsdap  
14467 bimhs-thizn-meo-glyzdap  
14468 hythpym-mea2s-imo-zlys  
14469 pippy-pipmea-meo-betainyl  
14470 bim-amn2-mommo-psdap  
10 14471 am2py-pipmea-5amo-glupha  
14472 bim-mepipe-nol-bnsdap  
14473 amim-pentas-men-glupha  
14474 dhim-am3-oem-nbeta34dimeoph  
14475 am4py-mepazin-nol-zdabs  
15 14476 imhs-eta-ocho-zdab  
14477 bhs-diphmem-5amo-glyzdap  
14478 dmthpym-amn2-no2-zdab  
14479 pippy-25thiz -imo-bnsdap  
14480 dhim-din-napo-betapy  
20 14481 piraz-amn3-no2-csdap  
14482 prhs-edian2-men-thizzdap  
14483 amthiaz-eta -paco-dfzdap  
14484 ppy-25oxman2-5amo-aspibua  
14485 bhs-pazin-5pho-zdap  
25 14486 impy-m25thizman2-ocho-zdabs  
14487 impy-pnymea-fo-aval  
14488 nmhs-pentas-oem-glyzdap  
14489 4pmhs-mepipen2-chexo-aspibua  
14490 thpym-25thiz -chexo-psdap  
30 14491 dmthpym-din-cno-psdap  
14492 bhs-pazin-5pho-betapy  
14493 4pmhs-dimen-5amo-bhsdap  
14494 me2py-tetradi-no2-mezphe  
14495 chhs-dimephmep-5amo-aspbzla  
35 14496 z-am2-sem-nzdab  
14497 thpym-amn2-oem-bnsdap  
14498 amim-m24oxman2-fo-zdab  
14499 morhs-3pazin-oem-zdabs  
14500 mam2py-24oxman2-daco-bhsdap  
40 14501 menim-pipmea-fo-zdap  
14502 impy-pnymea-fo-zlys  
14503 bim-diphmem-imo-mezphe  
14504 2py-m25thiman2-chexo-psdap  
14505 piraz-dis-oem-asppha  
45 14506 moegua-dio-5amo-zdapee  
14507 pippy-pyma2-mecpo-bphabs  
14508 am -24thiz -emo-csdap



364 403.1100

14556 am2py-trias-emo-betainyl  
14557 am2py-trias-no2-bsdap  
14558 amim-tetradi-oeto-betapy  
14559 am2py-25oxman2-men-mezphe  
5 14560 impy-pazi2n-5pho-bnsdap  
14561 hythpym-ams2-no1-bsdap  
14562 pyr-tetradi-4amo-csdap  
14563 bhs-pazin-ocho-psdap  
14564 mam2py-din-chexo-glyzdap  
10 14565 mepip-amn2-no2-zdabs  
14566 fthpym-dimen-pheo-dfzdap  
14567 mam2py-edian2-eoco-asppha  
14568 bhs-25oxman2-ocho-glyzdap  
14569 4pmhs-3diaz-5amo-csdap  
15 14570 bim-pazin-mes-bhsdap  
14571 phhs-din-no1-betadcph  
14572 impy-24thizman2-oem-bhsdab  
14573 npip-edian2-ocho-zdap  
14574 thpym-pazin-5pho-psdab  
20 14575 pippy-tetradi-imo-glupha  
14576 imhs-pnymea-no1-glyzdap  
14577 impy-pymea-5pho-psdab  
14578 pippy-trias-no2-betapy  
14579 phhs-edian2-oem-aspbzla  
25 14580 bim-amo3 -meo-zdab  
14581 2py-pnymea-5amo-bsdap  
14582 bim-mepazin-imo-zdab  
14583 imhs-amn2-no2-bnsdap  
14584 bimhs-mepazin-no2-betadcph  
30 14585 thpym-amn2-eoco-bsdap  
14586 amthiaz-m25thiz-nmo-csdap  
14587 impy-tetradi-mes-bphabs  
14588 dhim-am3-sem-nbetameph  
14589 bim-mepipe-mes-psdap  
35 14590 thpym-eta -5amo-betainyl  
14591 2py-amn2-meo-zdab  
14592 menim-diphmep-no2-zdab  
14593 thpym-dis-oem-betainyl  
14594 imhs-m24thiman2-fo-asppha  
40 14595 phpip-25thizman2-no2-bsdap  
14596 thpym-dimen-no1-bnsdap  
14597 cl3pyme-amn3-men-bphabs  
14598 bimhs-tridi-ocho-betapy  
14599 hythpym-thizo-napo-psdab  
45 14600 hythpym-mepazin-aco-oxal  
14601 chhs-mepazin-napo-zdap  
14602 2py-amn2-eoco-zdab

365

14603 impy-dis-napo-aspbzla  
14604 bim-m25thiz-napo-betainyl  
14605 npip-25oxman2-imo-zdap  
14606 2py-amn2-mes-zdap  
5 14607 bhs-mea-no2-psdab  
14608 dhim-amn3-pyo-zdap  
14609 4pmhs-dimen-peo-bphabs  
14610 amim-pyma2-ocho-osdap  
14611 ec-tridi-ocho-bphabs  
10 14612 4pmhs-mepipen2-eoco-csdap  
14613 thpym-din-mommo-zdab  
14614 bz-24thiz -oem-aspbzla  
14615 bhs-tetras-men-betadcph  
14616 bim-pipmea-imo-aspibua  
15 14617 bim-amn2-mes-bnsdap  
14618 impy-amn2-meo-bphabs  
14619 im-24thiz -mes-zdab  
14620 2py-eta-eoco-bnsdap  
14621 mam2py-tridi-chexo-mezphe  
20 14622 imhs-mepipe-nol-zdab  
14623 piraz-pyma2-fo-csdap  
14624 bim-tridi-nol-zdabs  
14625 2py-edian2-nol-zdap  
14626 impy-25thizman2-pro-dfzdap  
25 14627 dmam-thizn-ocho-betainyl  
14628 bhs-dimephmem-chexo-asppha  
14629 impy-thizo-oeto-dfzdap  
14630 mam2py-thizo-no2-glyzdap  
14631 bim-diphmem-mommo-bsdap  
30 14632 dhim-dis-eoco-aspbzla  
14633 impy-pyma2-5amo-dfzdap  
14634 imhs-24thizman2-fo-bhsdap  
14635 piraz-3diaz-no2-aspbzla  
14636 imhs-mepipe-mes-zdab  
35 14637 piraz-am2-sem-nzdab  
14638 am2py-dimen-chexo-betainyl  
14639 dhim-mepipe -eoco-bhsdap  
14640 impy-dimephmep-nol-osdap  
14641 bim-m25thiz-fo-zdapee  
40 14642 bhs-dis-emo-glyzdap  
14643 imhs-mepipe-no2-psdab  
14644 am4py-ams2-no2-aspibua  
14645 bim-pentadi-fo-bphabs  
14646 dhim-mepazin-men-bnsdap  
45 14647 piraz-mepipe2-sem-nbetabnapth  
14648 mam2py-mepipe -nol-betainyl  
14649 amthiaz-m24thiman2-mes-zdabs

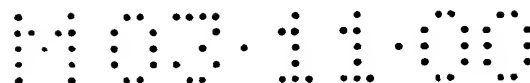
366

H 00.11.00

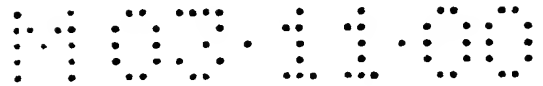
14650 mam2py-dimephmep-cno-aval  
14651 4pmhs-dimephmep-mecpo-bhsdab  
14652 gua-m24thiz -fo-zdab  
14653 amim-amn2-ocho-glyzdap  
5 14654 bhs-pazin-meo-bsdap  
14655 am4py-dimen-meteto-betainyl  
14656 bhs-edian2-ocho-bhsdap  
14657 am2py-25oxman2-4pho-bhsdap  
14658 bhs-25oxman2-baeo-zlys  
10 14659 bimhs-thizn-men-bsdap  
14660 pyrhs-dimen-5pho-zdap  
14661 nmor-am3diaz-emo-psdab  
14662 am2py-diphmem-emo-zlys  
14663 impy-pnymea-imo-oxal  
15 14664 dhim-amo2-5pho-csdap  
14665 dmbim-pnymea-5pho-bhsdab  
14666 imhs-ams2-chexo-csdap  
14667 dmthpym-ams2-fo-bhsdap  
14668 bz1-25oxman2-oem-zdap  
20 14669 impy-pymea-chexo-glupha  
14670 bz1-amo2-mes-aspbzla  
14671 ec-eta -cpeo-mezphe  
14672 moegua-dimephmem-fo-zlys  
14673 bimhs-diphmep-meo-dfzdap  
25 14674 ppy-24thiz -baeo-dfzdap  
14675 imhs-pymea-4amo-aspbzla  
14676 thpym-tetradi-meo-psdab  
14677 deam-pnymea-cnmo-zdab  
14678 dmbim-amo2-men-bsdap  
30 14679 2py-m25thiz-mes-aspbzla  
14680 am2py-din-ocho-psdap  
14681 pippy-thizn-napo-betapy  
14682 pippy-diphmem-eoco-glubzla  
14683 imhs-dich-ocho-bphabs  
35 14684 imhs-dimen-5pho-aspibua  
14685 bim-edian2-ocho-betapy  
14686 thpym-amn2-oem-zdapee  
14687 bhs-hexas-eoco-psdap  
14688 pippy-trias-chexo-aval  
40 14689 mam2py-pazi2n-ocho-aspbzla  
14690 bimhs-amn2-cno-betadcph  
14691 dmbim-m24thizman2-eoco-bnsdap  
14692 imhs-amn2-mes-bnsdap  
14693 2py-thizo-mommo-bhsdab  
45 14694 bhs-pazin-nol-zdab  
14695 am -m24thizman2-ocho-osdap  
14696 4pmhs-edian2-mmen-psdap



14697 dpam-thizs-5pho-aval  
14698 thpym-pipa -nmo-asppha  
14699 n2py-pentas-eoco-psdab  
14700 npip-mepipe -meo-mezphe  
5 14701 imhs-dimephmep-cno-csdap  
14702 chmhs-pyma2-cno-bnsdap  
14703 cl3pyme-pnymea-eoco-bphabs  
14704 thpym-edian2-no2-bhsdap  
14705 thpym-mepipe-no2-zdab  
10 14706 2py-amn2-ocho-bnsdap  
14707 nim-pymea-emo-bnsdap  
14708 mam2py-pymea-emo-aspbzla  
14709 tolhs-propn-no1-psdab  
14710 phhs-tridi-eoco-glyzdap  
15 14711 thpym-edian2-ocho-psdap  
14712 nim-pipa -chexo-glyzdap  
14713 mam2py-mepipe -mommo-psdab  
14714 mam2py-edian2-emo-zdabs  
14715 thpym-edian2-eoco-psdap  
20 14716 fthpym-butn-peo-bphabs  
14717 bimhs-edian2-5pho-aspbzla  
14718 ibhs-edian2-meo-mezphe  
14719 imhs-dimephmem-fo-glupha  
14720 dmbim-butn-chexo-bhsdap  
25 14721 amthiaz-m25thizman2-5amo-bhsdap  
14722 ec-din-mecpo-bhsdap  
14723 me-hexas-4pho-bphabs  
14724 2py-ams3-meo-psdapee  
14725 dhim-tetradi-5pho-betadcph  
30 14726 impy-eta -5amo-bsdap  
14727 thpym-edian2-mes-zdap  
14728 bhs-mepipen2-no2-aspbzla  
14729 2py-eta-eoco-psdap  
14730 am2py-amo2-napo-bhsdap  
35 14731 thpym-m25thiman2-chexo-bsdap  
14732 bim-mepazin-ocho-bhsdap  
14733 amim-pipa -no2-osdap  
14734 me2py-dipch-hso-bhsdap  
14735 fthpym-amn2-no2-bhsdap  
40 14736 amim-tetras-5amo-dfzdap  
14737 bz-amo3 -meo-mezphe  
14738 bimhs-dis-meo-bhsdap  
14739 4pmhs-dimephmep-chexo-betapy  
14740 thpym-tetradi-cno-aspbzla  
45 14741 thpym-edia2-oem-nzdab  
14742 bz-24thiz -mes-betapy  
14743 me2py-edia2-oem-nbetameph



14744 emnim-pyma2-no2-oxal  
14745 me2py-thizs-4amo-aspbzla  
14746 dhim-pipmes-eoco-zdap  
14747 me2py-am3-sem-nbetapy  
5 14748 amim-24oxman2-no2-aspbzla  
14749 am2py-am2-oem-nzdab  
14750 bhs-pipa -no2-csdap  
14751 pippy-ams2-emo-aspbzla  
14752 pippy-pymea-chexo-zdap  
10 14753 me-pyma2-cpeo-betainyl  
14754 mam2py-amo2-mes-mezphe  
14755 bimhs-mepipen2-meo-csdap  
14756 bim-eta-meo-bsdab  
14757 prhs-25oxman2-nol-bhsdab  
15 14758 mam2py-25thiz -mmen-glyzdap  
14759 hythpym-dimephmep-oem-bsdab  
14760 2pmhs-pazin-meo-bhsdab  
14761 mam2py-24thiz -nol-betadcph  
14762 thpym-eta-no2-zdap  
20 14763 2py-pipa -meteto-aspibua  
14764 imhs-diphmep-men-betapy  
14765 impy-pazin-cpro-bhsdab  
14766 thpym-eta-nol-psdap  
14767 dpam-amn3-pro-mezphe  
25 14768 am2py-eta -ocho-psdap  
14769 pippy-trias-meo-aspbzla  
14770 imhs-pipmea-oem-bsdab  
14771 hythpym-pazin-pheo-oxal  
14772 dmthpym-m25oxman2-5pho-psdap  
30 14773 bhs-amn2-nol-betapy  
14774 imhs-tetradi-men-csdap  
14775 bz-edian2-mes-zdap  
14776 pippy-pipmea-mecpo-zdabs  
14777 n2py-dimephmep-fo-betapy  
35 14778 dmbim-25oxman2-5pho-betaet  
14779 4pmhs-thizn-meo-betaet  
14780 thpym-24thiz -no2-mezphe  
14781 bhs-tridi-fo-zdap  
14782 emnim-tetradi-chexo-aspibua  
40 14783 thpym-24thizman2-meteto-csdap  
14784 bim-eta-oem-psdap  
14785 amim-m25thiz-5pho-aspbzla  
14786 2py-edian2-no2-psdap  
14787 bhs-dimephmem-napo-bhsdab  
45 14788 nmhs-25thiman2-5pho-bnsdap  
14789 2py-amn2-meo-bnsdap  
14790 imhs-amn2-no2-psdap



14791 thpym-mepipe-eoco-bhsdap  
14792 dhim-mepazin-cno-bnsdap  
14793 z-diphmep-cpeo-glyzdap  
14794 amim-pazin-mes-bhsdap  
5 14795 thpym-diphmem-baeo-zdab  
14796 pippy-hexas-eoco-asppha  
14797 impy-m24thizman2-meteto-csdap  
14798 am2py-m24thizman2-fo-csdap  
14799 mepip-dis-nol-aspbzla  
10 14800 moegua-pymea-imo-zdab  
14801 2py-mepipe-5pho-bhsdap  
14802 dhim-tridi-mes-csdap  
14803 pippy-amn2-emo-csdap  
14804 2py-mepipe-nol-zdab  
15 14805 am2py-25oxman2-aco-bphabs  
14806 imhs-pazin-ocho-psdap  
14807 amim-24thizman2-fo-bnsdap  
14808 dhim-dimephmep-fo-aspbzla  
14809 piraz-ams2-5pho-psdapee  
20 14810 dhim-dimephmem-imo-asppha  
14811 pippy-dimephmem-oem-bphabs  
14812 edothpym-mepipe -fo-zlys  
14813 amim-mepazin-emo-oxal  
14814 2pmhs-ams2-chexo-aspibua  
25 14815 z-m24thizman2-napo-psdap  
14816 bhs-amn2-chexo-psdap  
14817 bimhs-24thiz -5amo-betainyl  
14818 menim-din-ocho-bhsdap  
14819 bimhs-am2-sem-nbetapy  
30 14820 bimhs-24thiz -oem-mezphe  
14821 bim-eta-no2-betapy  
14822 pyraz-pentas-men-bnsdap  
14823 dhim-thizn-imo-dfzdap  
14824 amthiaz-pymea-mes-bphabs  
35 14825 amim-tetradi-fo-aspbzla  
14826 imhs-am2-sem-nbetameph  
14827 thpym-2pazin-meteto-asppha  
14828 pippy-24thizman2-napo-bhsdap  
14829 pyrhs-ams2-5amo-zdapee  
40 14830 mam2py-am3-sem-nzdap  
14831 z-mepazin-napo-aspbzla  
14832 amim-amo3 -fo-ppsdap  
14833 2py-pazin-nol-psdap  
14834 2py-dimen-5amo-psdap  
45 14835 mam2py-thizn-meo-bnsdap  
14836 2py-mepipen2-eoco-aval  
14837 dhim-mepipe -mes-asppha



370

H 03.11.00

- 14838 emnim-tridi-imo-mezphe  
14839 mepip-diphmep-mes-mezphe  
14840 am2py-thizn-mes-glubzla  
14841 4pmhs-dio-mes-psdap  
5 14842 dhim-24thiz -meto-betainyl  
14843 hythpym-pazin-4pho-betapy  
14844 thpym-m24thizman2-eoco-oxal  
14845 pyraz-dimephmep-oem-bphabs  
14846 me2py-dimen-nol-betainyl  
10 14847 hythpym-m25thizman2-napo-betainyl  
14848 mam2py-pymea-cno-mezphe  
14849 piraz-tridi-fo-csdap  
14850 bim-pipmea-men-aspibua  
14851 bim-amn2-mes-psdap  
15 14852 bim-eta-meo-psdap  
14853 hythpym-25thiman2-4pho-mezphe  
14854 2py-eta-meo-psdap  
14855 am4py-thizo-no2-zorn  
14856 thpym-mepipe -meo-betainyl  
20 14857 amim-pipa -5pho-bsdap  
14858 bim-mepipe-5pho-zdap  
14859 bim-pyma2-men-mezphe  
14860 mepip-24thizman2-aco-dfzdap  
14861 thpym-ams3-nol-dfzdap  
25 14862 2pmhs-25oxman2-napo-bhsdap  
14863 hythpym-dimephmem-imo-zdap  
14864 piraz-24thizman2-meto-betapy  
14865 pippy-diphmep-eoco-glyzdap  
14866 pyraz-tridi-mecpo-mezphe  
30 14867 amim-dis-5amo-thizzdap  
14868 emnim-tetradi-pyo-bhsdap  
14869 piraz-mepipe -fo-zdabs  
14870 amim-pipa -cno-csdap  
14871 me2py-ams2-cno-betapy  
35 14872 ec-tetradi-5amo-zdap  
14873 gua-amo3 -nol-bnsdap  
14874 bimhs-mea-emo-glyzdap  
14875 pippy-hexadi-imo-betainyl  
14876 mam2py-tetradi-eoco-dfzdap  
40 14877 emnim-hexas-4pho-bhsdap  
14878 fthpym-din-4amo-bhsdap  
14879 2pmhs-dimephmep-meteto-aspbzla  
14880 mam2py-pipmea-daco-betainyl  
14881 me2py-amo2-ocho-glyzdap  
45 14882 bim-amn2-mes-psdap  
14883 mam2py-amo2-napo-betadcph  
14884 thpym-mepipe-meo-bnsdap

371

N O 5 1 1 0 0

- 14885 bhs-amo2-men-psdab  
14886 npip-eta -napo-betainyl  
14887 thpym-tridi-napo-ibsdap  
14888 nmhs-trias-chexo-bhsdab  
5 14889 phhs-24thizman2-napo-zdab  
14890 me2py-dimen-chexo-bphabs  
14891 phpip-24thiz -mecpo-asppha  
14892 menim-edia2-sem-npsdap  
14893 dhim-amo2-men-asplibua  
10 14894 2py-mepipe-ocho-bsdap  
14895 mam2py-pymea-meo-bhsdab  
14896 thpym-eta-eoco-bsdap  
14897 mam2py-tridi-emo-bhsdab  
14898 bhs-amn2-no2-zdap  
15 14899 bimhs-pyma2-cpro-psdap  
14900 mam2py-dis-meteto-asppha  
14901 prhs-mepazin-napo-psdap  
14902 nim-thizn-chexo-bphabs  
14903 me-hexas-chexo-bsdap  
20 14904 thpym-dimephmep-nol-thizzdap  
14905 bhs-din-imo-dfzdap  
14906 piraz-amn2-eoco-betaet  
14907 bim-m24oxman2-cpro-zdap  
14908 2py-eta-meo-bnsdap  
25 14909 me2py-tridi-chexo-asppha  
14910 me2py-25thizman2-imo-zdabs  
14911 npip-m24thiman2-men-psdap  
14912 hythpym-amn3-peo-dfzdap  
14913 mepip-m24thizman2-napo-asppha  
30 14914 imhs-ams2-ocho-csdap  
14915 gua-ams2-eoco-aspbzla  
14916 phpip-pipmea-cpeo-bphabs  
14917 bimhs-diphmep-cpeo-bsdap  
14918 imhs-eta-oem-bhsdap  
35 14919 prhs-amn2-no2-bnsdap  
14920 gua-24thiz -meo-tdsap  
14921 amthiaz-diphmep-5amo-aspbzla  
14922 bhs-amn2-emo-zdap  
14923 amim-trias-5pho-thizzdap  
40 14924 menim-mepazin-emo-betainyl  
14925 dmam-mepipe -men-csdap  
14926 2py-eta-ocho-psdap  
14927 pyr-butn-emo-zdapee  
14928 bim-thizn-meteto-bphabs  
45 14929 bimhs-dimephmep-pheo-bsdap  
14930 bim-trias-men-bsdap  
14931 am2py-edia2-oem-npsdap

14932 am2py-dimephmep-napo-betadcph  
14933 impy-thizn-oeto-betadcph  
14934 thpym-mepipe -no2-glupha  
14935 hythpym-24thizman2-fo-bhsdap  
5 14936 gua-n2o2n-emo-csdap  
14937 2py-mepipe-meo-betapy  
14938 gua-pazin-men-aspbzla  
14939 impy-25oxman2-imo-betadcph  
14940 tolhs-diphmep-imo-bhsdab  
10 14941 deam-edia2-oem-nbeta34dimeoph  
14942 imhs-dis-no2-zdap  
14943 imhs-pipmea-men-ppsdap  
14944 dhim-dimen-5amo-betainyl  
14945 piraz-n2nme2n-ocho-zdab  
15 14946 deam-dimen-fo-bphabs  
14947 impy-amn2-pyo-glupha  
14948 chhs-mea2s-napo-zdap  
14949 bhs-indan2-5pho-zdabs  
14950 2py-dimephmem-meo-glyzdap  
20 14951 bim-eta-oem-bhsdap  
14952 morhs-dimephmep-pyo-bsdap  
14953 bimhs-edia2-sem-nbetapy  
14954 npip-m25thiz-imo-glubzla  
14955 2py-pazin-no2-psdap  
25 14956 moegua-pipmea-imo-zdabs  
14957 nmhs-pipa -5amo-asppha  
14958 deam-pymea-eoco-betaet  
14959 bimhs-amo2-fo-bsdap  
14960 impy-tridi-ocho-bsdap  
30 14961 thpym-edian2-5pho-psdap  
14962 thpym-mepipen2-5amo-psdab  
14963 bimhs-pyma2-aco-zdabs  
14964 me2py-propn-nol-csdap  
14965 imhs-pymea-eoco-dfzdap  
35 14966 nim-pazin-oem-mezphe  
14967 n2py-mepipe -pheo-zdap  
14968 2py-m25thiz-meo-bhsdap  
14969 me2py-pnymea-imo-tdsap  
14970 bim-tetradi-5pho-bsdap  
40 14971 thpym-pymea-chexo-psdab  
14972 imhs-amn3-eoco-mezphe  
14973 2py-mepipe2-sem-npsdap  
14974 cl3pyme-pazi2n-fo-zorn  
14975 imhs-dis-hso-glyzdap  
45 14976 phhs-mepazin-men-psdab  
14977 bim-amn3-imo-dfzdap  
14978 am -pazi2n-mommo-zdabs

H 03.11.00

14979 hythpym-dimen-nol-psdapee  
14980 impy-mepipe -cnmo-bphabs  
14981 am2py-dimephmep-hso-glyzdap  
14982 imhs-mepipe -chexo-betainyl  
5 14983 impy-propa2s-baeo-bhsdap  
14984 hythpym-amo2-ocho-betapy  
14985 dpam-mepazin-chexo-zdab  
14986 mam2py-diphmep-meteto-aspbzla  
14987 piraz-thizn-nol-asppha  
10 14988 phpip-pipmeo-napo-bhsdap  
14989 2py-eta-no2-bnsdap  
14990 phhs-dimephmep-men-dfzdap  
14991 pippy-pyma2-chexo-psdapee  
14992 2pmhs-thizn-5amo-glyzdap  
15 14993 am2py-pazin-4pho-bsdap  
14994 hythpym-eta -eoco-osdap  
14995 edothpym-din-eoco-bnsdap  
14996 imhs-eta-5pho-psdab  
14997 2py-pnymea-pyo-betainyl  
20 14998 ec-dis-nol-bhsdap  
14999 ppy-amo2-paco-bhsdap  
15000 deam-mepipe -emo-asppha  
15001 2py-trias-mmen-psdab  
15002 dmam-m25thiz-chexo-zdap  
25 15003 impy-ams2-aco-psdap  
15004 pyr-pymea-meo-psdab  
15005 bimhs-mepipen2-mes-zdab  
15006 phhs-dimephmem-eoco-bphabs  
15007 pippy-m24thizman2-meo-bhsdap  
30 15008 pippy-n24thiman-mommo-mezphe  
15009 pippy-amn3-oem-psdap  
15010 piraz-amo3 -pheo-zdap  
15011 bim-diphmep-oem-psdab  
15012 bz1-ms-emo-psdapee  
35 15013 bim-pazin-nol-bsdap  
15014 piraz-thizn-5amo-zdap  
15015 bhs-pazin-5pho-betapy  
15016 mam2py-dis-5amo-betadcph  
15017 imhs-m24thizman2-cnmo-betainyl  
40 15018 mam2py-pipmea-no2-aspbzla  
15019 phpip-pnymea-mes-csdap  
15020 am -thizn-nol-betainyl  
15021 imhs-propa2s-mmen-bnsdap  
15022 gua-pipa -no2-aval  
45 15023 am4py-pnymea-mes-psdab  
15024 imhs-am3-oem-nbetapy  
15025 impy-ams2-oeto-zdab

374

H O O . i i . O O

15026 imhs-din-meo-glubzla  
15027 bz1-tetradi-daco-betapy  
15028 hythpym-n2o2n-fo-dfzdap  
15029 nmhs-m24thizman2-eoco-glyzdap  
5 15030 pippy-trias-emo-betainyl  
15031 am4py-dimephmem-chexo-psdap  
15032 thpym-pazin-mes-bsdap  
15033 bim-tridi-ocho-glubzla  
15034 bim-24thiz -men-zdap  
10 15035 2pmhs-amn3-imo-mezphe  
15036 am2py-tetradi-oem-psdab  
15037 ec-dimephmep-pyo-dfzdap  
15038 menim-edian2-meo-psdap  
15039 bimhs-24thiman2-mommo-betapy  
15 15040 z-eta2s-eoco-zdab  
15041 bhs-eta -oem-aspibua  
15042 2py-dimephmep-chexo-betapy  
15043 am2py-mepipen2-meo-ppsdap  
15044 bhs-eta-oem-zdap  
20 15045 2py-mepipe-oem-psdab  
15046 bimhs-amn2-oem-zlys  
15047 pyr-pipa -daco-psdap  
15048 bim-diphmem-men-psdapee  
15049 impy-pnymea-men-psdab  
25 15050 bz-amo3 -4amo-bphabs  
15051 dmam-mepipen2-4amo-zdap  
15052 bhs-eta -pyo-bhsdap  
15053 2py-edian2-5pho-bhsdap  
15054 dhim-m24thizman2-oeto-bhsdap  
30 15055 2py-m25thiz-oeto-glyzdap  
15056 bimhs-m25thizman2-meo-zlys  
15057 bhs-m24thizman2-cpeo-aval  
15058 imhs-trias-chexo-dfzdap  
15059 phpip-amn2-meo-psdab  
35 15060 gua-hexadi-mommo-betapy  
15061 2py-amn2-meo-bsdap  
15062 2py-tetradi-cpeo-zdab  
15063 mepip-butn-5pho-zdab  
15064 pippy-amn2-no1-zdabs  
40 15065 bimhs-mea-ocho-mezphe  
15066 dmbim-diphmem-oem-bphabs  
15067 thpym-mepipe2-oem-nbetapy  
15068 gua-tetradi-nmo-psdap  
15069 pippy-dis-chexo-bhsdap  
45 15070 hythpym-pyma2-fo-zdap  
15071 piraz-amn3-fo-mezphe  
15072 bhs-mepipen2-meteto-psdap

H 0 5 1 1 0 0

375

- 15073 pyr-25oxman2-fo-thizzdap  
15074 am2py-25oxman2-baeo-zdap  
15075 ibhs-am3diaz-no1-bhsdap  
15076 dhim-pentas-meto-aspbzla  
5 15077 dhim-din-eoco-asplibua  
15078 bhs-pyma2-eoco-glyzdap  
15079 me-ams2-fo-betainyl  
15080 mam2py-amn2-ocho-bsdap  
15081 bim-amn2-eoco-bhsdap  
10 15082 cl3pyme-am3-sem-nbetapy  
15083 piraz-pymea-imo-zdap  
15084 bimhs-mepazin-5amo-bhsdap  
15085 bhs-dimephmep-emo-glyzdap  
15086 am4py-edian2-meo-bhsdap  
15 15087 pippy-24oxman2-oem-mezphe  
15088 phpip-24thiz -eoco-dfzdap  
15089 bim-pazin-meo-zdab  
15090 morhs-pipa -5pho-zdab  
15091 am2py-tridi-nmo-aspbzla  
20 15092 ibhs-m24thizman2-fo-dfzdap  
15093 pyr-dis-chexo-asppha  
15094 thpym-pymea-no2-zlys  
15095 am2py-m25thiz-5amo-zdab  
15096 piraz-thizn-emo-betapy  
25 15097 z-pyma2-cno-psdap  
15098 am4py-m24thiz -mes-betainyl  
15099 bim-edian2-eoco-zdap  
15100 piraz-eta2s-hso-mezphe  
15101 impy-eta -paco-glyzdap  
30 15102 mam2py-dis-chexo-zdab  
15103 pyraz-pyma2-eoco-psdap  
15104 dpam-edian2-men-bhsdap  
15105 bimhs-dipch-oem-asppha  
15106 am2py-3pazin-oeto-psdapee  
35 15107 bhs-edian2-mes-bsdap  
15108 bimhs-am3diaz-pyo-bphabs  
15109 me2py-am3diaz-mecpo-zdap  
15110 bim-pazin-5pho-psdap  
15111 dmam-mepipe -chexo-betadcph  
40 15112 am4py-mea2s-napo-csdap  
15113 pippy-dipch-meto-bnsdap  
15114 am2py-trias-oem-dfzdap  
15115 hythpym-pentadi-no2-dfzdap  
15116 prhs-amn2-chexo-asppha  
45 15117 prhs-dis-napo-psdap  
15118 bimhs-din-pro-asplibua  
15119 nmor-pymea-peo-csdap

N O 5 1 1 0 0

- 15120 dhim-amn3-5pho-zlys  
15121 me2py-dimephmem-imo-glyzdap  
15122 piraz-edian2-paco-dfzdap  
15123 pippy-mepipen2-napo-zdabs  
5 15124 bhs-amn3-peo-asppha  
15125 dmthpym-amo2-napo-psdab  
15126 chhs-25oxman2-oem-betainyl  
15127 menim-thizn-5amo-bphabs  
15128 npip-mepipen2-mes-zdabs  
10 15129 imhs-dimen-mes-thizzdap  
15130 2py-pyma2-men-aspibua  
15131 amim-am2-sem-nbetapy  
15132 am2py-m24thiz -eoco-aspbzla  
15133 dhim-mepipe -no2-bsdap  
15 15134 bz-mepipe2-sem-nbeta34dimeoph  
15135 thpym-m24thizman2-eoco-zdab  
15136 dhim-eta2s-hso-asppha  
15137 emnim-din-chexo-zdabs  
15138 impy-pentadi-meo-betapy  
20 15139 2py-mea-fo-mezphe  
15140 imhs-eta-no2-betapy  
15141 pyrhs-eta -aco-psdap  
15142 dhim-m24thizman2-napo-aval  
15143 impy-pazin-mes-mezphe  
25 15144 imhs-pentadi-eoco-betainyl  
15145 thpym-n24thiman-imo-bnsdap  
15146 dhim-dis-no2-glyzdap  
15147 ec-pyma2-oem-aspbzla  
15148 npip-diphmem-men-aspibua  
30 15149 piraz-mepipen2-eoco-osdap  
15150 gua-pipa -fo-aspaba  
15151 im-amn3-no2-bnsdap  
15152 bhs-ams2-meo-zdabs  
15153 hythpym-edian2-men-bphabs  
35 15154 bim-pyma2-mes-bhsdap  
15155 dmthpym-n2o2n-mes-psdab  
15156 bim-amn2-nol-psdap  
15157 thpym-indan2-nol-betapy  
15158 mam2py-24thiz -hso-aspibua  
40 15159 bimhs-pipmes-no2-mezphe  
15160 piraz-tridi-pheo-psdab  
15161 mam2py-amn2-5pho-zdab  
15162 imhs-amn2-nol-psdab  
15163 dhim-pyma2-5amo-betainyl  
45 15164 me2py-dipch-chexo-zdap  
15165 ec-thizn-cpeo-mezphe  
15166 mam2py-am2-oem-nbetapy

377

H03.1.00

15167 tolhs-dimephmem-pro-bphabs  
 15168 z-mepipen2-peo-zdab  
 15169 pippy-edian2-5pho-bhsdap  
 15170 amim-edian2-5pho-mezphe

5

In der vorstehenden Liste werden die folgenden Abkürzungen für die Bausteine A, E, G und L verwendet.

| 10 | A = | Ab-<br>kürzung | A = | Ab-<br>kürzung |
|----|-----|----------------|-----|----------------|
|    |     | 2py            |     | thpym          |
| 15 |     | dhim           |     | nmhs           |
| 20 |     | bim            |     | 4pmhs          |
| 25 |     | imhs           |     | ibhs           |
|    |     | bhs            |     | ppy            |
| 30 |     | moegua         |     | dmthpym        |
| 35 |     | edothpym       |     | fthpym         |
|    |     | gua            |     | im             |
| 40 |     | 2pmhs          |     | am2py          |

45



378

H O O . 1 1 0 0

|    |  |       |  |         |
|----|--|-------|--|---------|
| 5  |  | impy  |  | mam2py  |
| 10 |  | pippy |  | am4py   |
| 15 |  | amim  |  | piraz   |
| 20 |  | tolhs |  | phhs    |
| 25 |  | me2py |  | bimhs   |
| 30 |  | pyraz |  | hythpym |
| 35 |  | pyr   |  | prhs    |
| 40 |  | chhs  |  | chmhs   |
| 45 |  | dmbim |  | amthiaz |
|    |  | am    |  | dmam    |
|    |  | menim |  | nim     |
|    |  | n2py  |  | bz      |

379

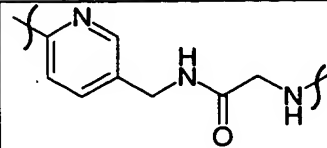
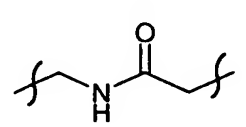
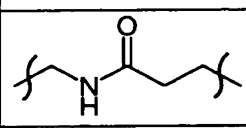
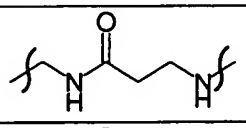
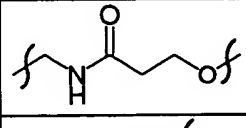
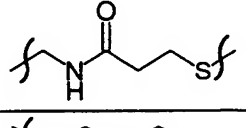
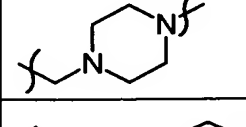
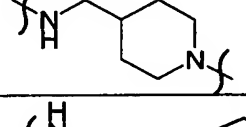
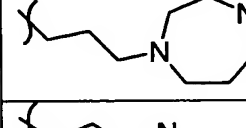
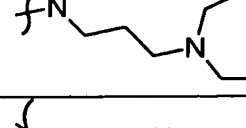
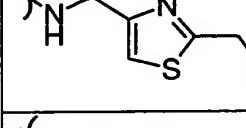
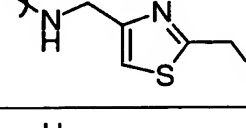
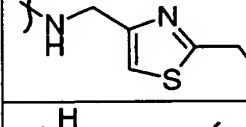
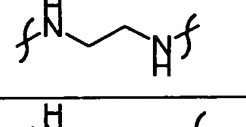
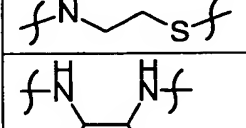
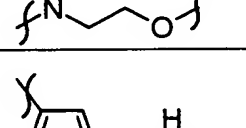
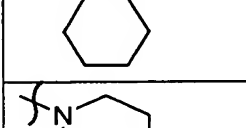
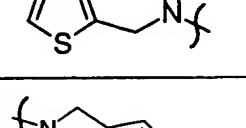
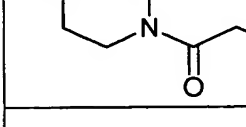
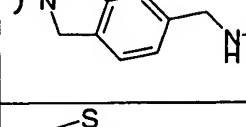
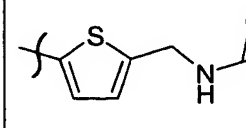
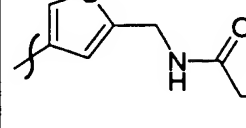
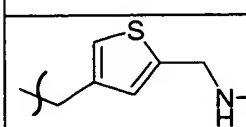
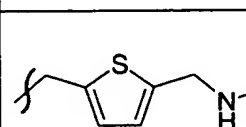
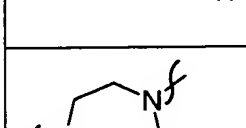

H 03.11.00

|    |  |       |                               |         |
|----|--|-------|-------------------------------|---------|
| 5  |  | deam  |                               | emnim   |
|    |  | npip  |                               | nmor    |
| 10 |  | dpam  |                               | cl3pyme |
| 15 |  | mepip |                               | phpip   |
| 20 |  | morhs |                               | z       |
|    |  | pyrhs |                               | ec      |
| 25 |  | bzl   | $\text{H}_3\text{C}-\text{f}$ | me      |

|    |     |                |     |                |
|----|-----|----------------|-----|----------------|
| 30 | E = | Ab-<br>kürzung | E = | Ab-<br>kürzung |
| 35 |     | pazin          |     | amn2           |
|    |     | edian2         |     | ams2           |
| 40 |     | edia2          |     | amo2           |
| 45 |     | mepipe2        |     | mepipen2       |

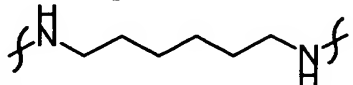
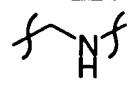
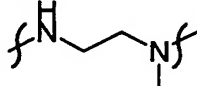
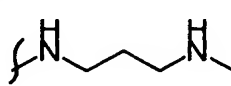
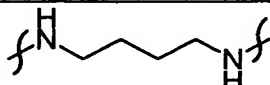
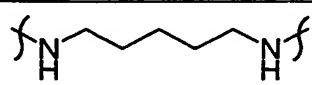
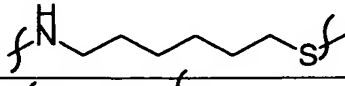
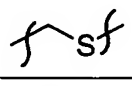
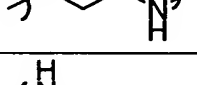
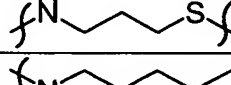
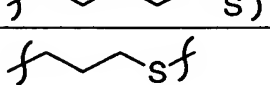
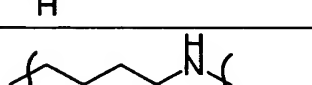
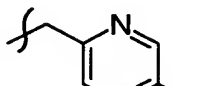
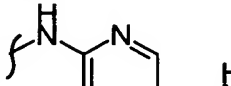
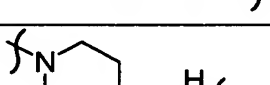
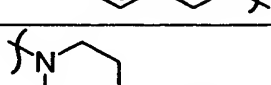
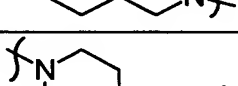
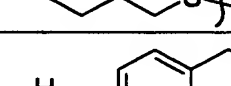
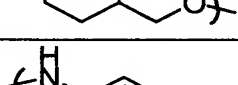
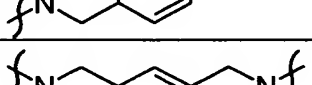
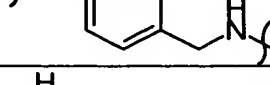
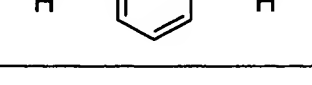
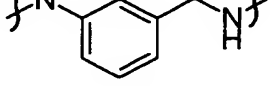
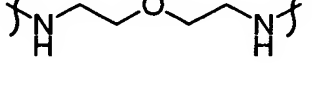
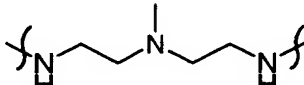
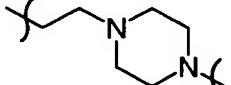
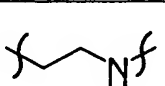
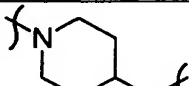
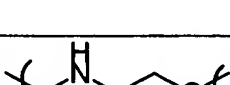
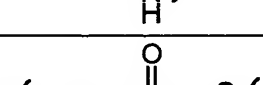
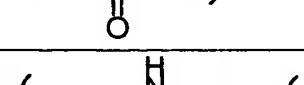
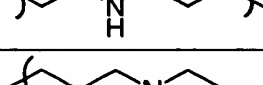
380

H 03.11.00

|    |                                                                                     |             |                                                                                      |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |    | pyma2       |    | am2         |
| 5  |    | am3         |    | amn3        |
| 10 |    | amo3        |    | ams3        |
|    |    | mepazin     |    | mepipe      |
| 15 |    | 3diaz       |    | am3diaz     |
| 20 |    | thizn       |    | thizs       |
|    |   | thizo       |   | din         |
| 25 |  | dis         |  | dio         |
| 30 |  | dich        |  | 24thiman    |
|    |  | pazi2n      |  | indan2      |
| 35 |  | 25thiman2   |  | 24thiman2   |
| 40 |  | m24thi-man2 |  | m25thi-man2 |
| 45 |  | diaz        |  | n24thiman   |

381

H O O . 1 1 0 0

|    |                                                                                     |         |                                                                                      |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |    | hexadi  |     | mea        |
| 5  |    | dimen   |    | tridi      |
|    |    | tetradi |    | pentadi    |
| 10 |    | hexas   |     | ms         |
|    |    | propn   |    | trias      |
| 15 |    | tetras  |    | pentas     |
|    |    | props   |    | butn       |
| 20 |    | pymea   |    | pnymea     |
|    |  | pipmea  |  | pipmes     |
| 25 |  | pipmeo  |  | dimeph-mep |
| 30 |  | diphmep |  | dimeph-mem |
|    |  | diphmem |  | n2o2n      |
| 35 |  | n2nme2n |  | 2pazin     |
| 40 |  | eta     |  | pipa       |
|    |  | mea2s   |  | eta2s      |
| 45 |  | propa2s |  | 3pazin     |

382

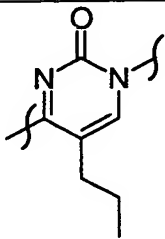
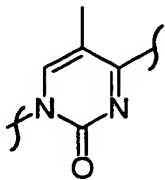
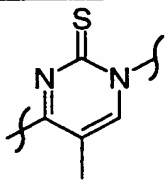
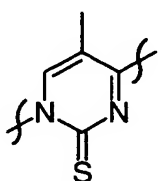
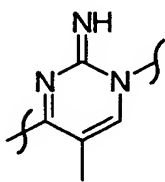
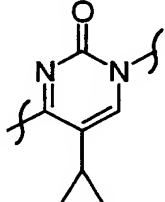
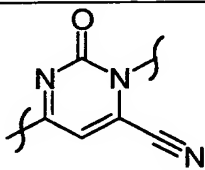
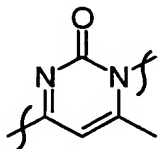
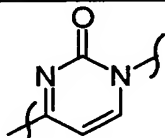
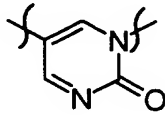
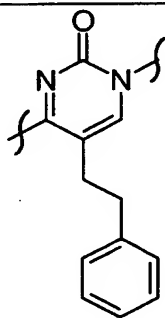
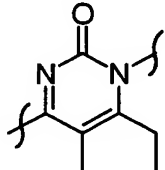
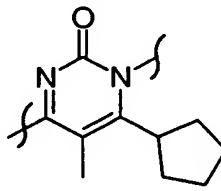
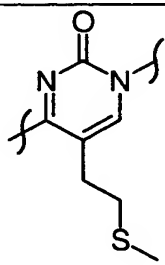
H 03.11.00

|    |  |             |  |             |
|----|--|-------------|--|-------------|
| 5  |  | 25thizman2  |  | 24thizman2  |
|    |  | m24thizman2 |  | m25thizman2 |
| 10 |  | 25oxman2    |  | 24oxman2    |
| 15 |  | m24oxman2   |  | m25oxman2   |
| 20 |  | 25thiz      |  | 24thiz      |
|    |  | m24thiz     |  | m25thiz     |
| 25 |  | dipch       |  |             |

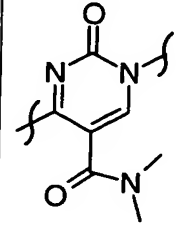
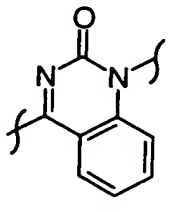
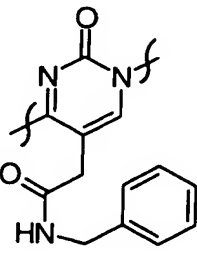
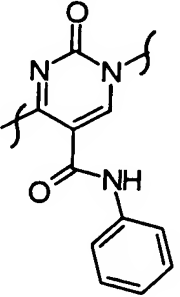
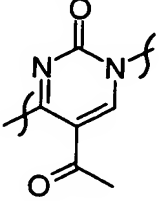
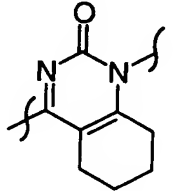
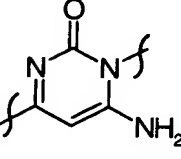
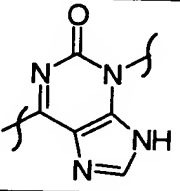
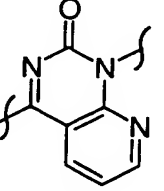
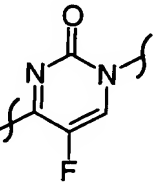
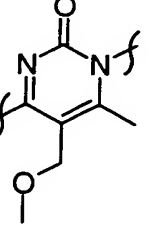
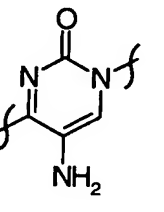
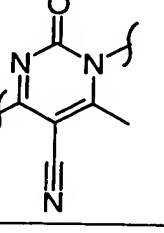
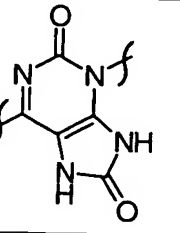
|    |            |                        |            |                        |
|----|------------|------------------------|------------|------------------------|
| 30 | <b>G =</b> | <b>Ab-<br/>kürzung</b> | <b>G =</b> | <b>Ab-<br/>kürzung</b> |
| 35 |            | meo                    |            | 5pho                   |
| 40 |            | ocho                   |            | peo                    |
| 45 |            |                        |            |                        |

383

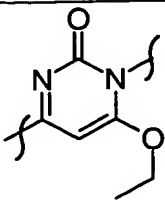
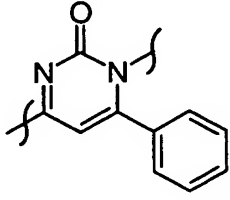
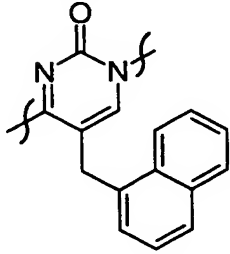
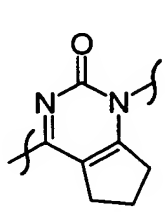
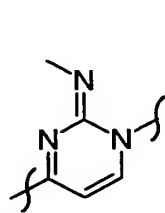
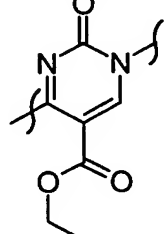
H03.11.00

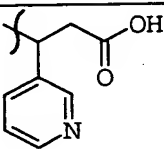
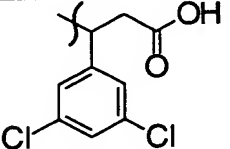
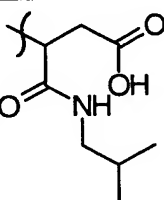
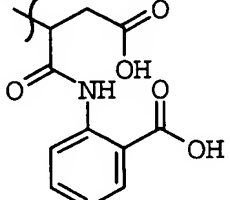
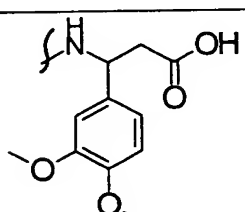
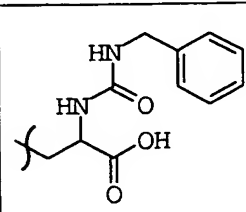
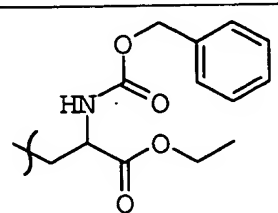
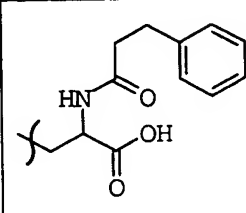
|    |                                                                                     |       |                                                                                      |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5  |    | pro   |    | oem    |
| 10 |    | mes   |    | sem    |
| 15 |    | men   |    | cpro   |
| 20 |   | cno   |   | emo    |
| 25 |  | no1   |  | no2    |
| 30 |  | pheo  |  | meto   |
| 35 |                                                                                     |       |                                                                                      |        |
| 40 |  | mecpo |  | meteto |

H 0 3 . 1 1 . 0 0

|    |                                                                                     |       |                                                                                      |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5  |    | daco  |    | napo  |
| 10 |    | baeo  |    | paco  |
| 15 |                                                                                     |       |                                                                                      |       |
| 20 |    | aco   |    | chexo |
| 25 |   | 4amo  |   | imo   |
| 30 |  | pyo   |  | fo    |
| 35 |  | mommo |  | 5amo  |
| 40 |  | cnmo  |  | hso   |
| 45 |                                                                                     |       |                                                                                      |       |

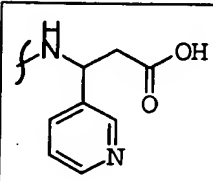
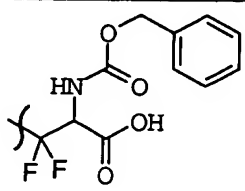
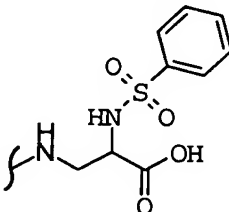
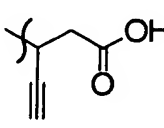
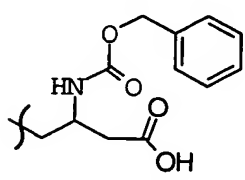
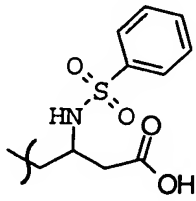
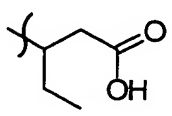
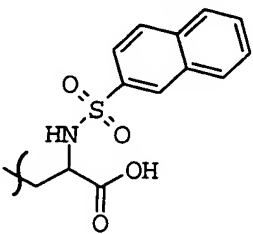
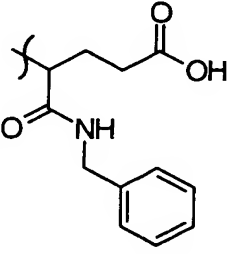
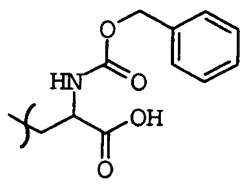
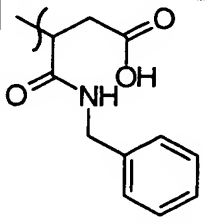
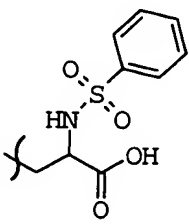
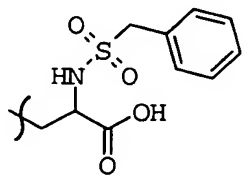
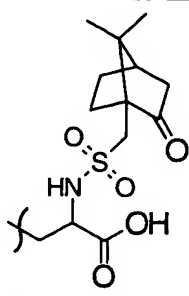
1403.11.00

|    |                                                                                   |      |                                                                                    |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5  |  | oeto |  | 4pho |
| 10 |  | nmo  |  | cpeo |
| 15 |  | mmen |  | eoco |
| 20 |                                                                                   |      |                                                                                    |      |

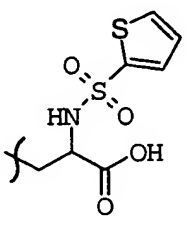
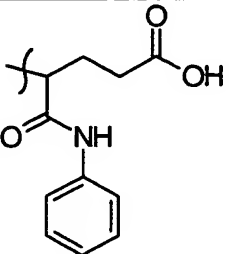
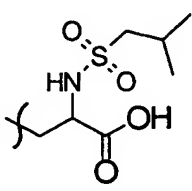
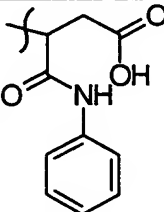
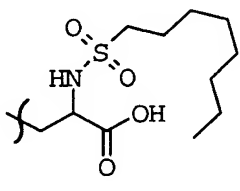
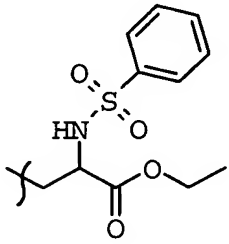
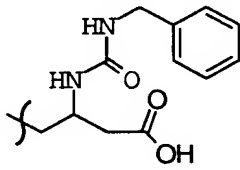
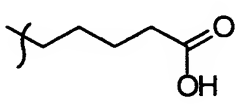
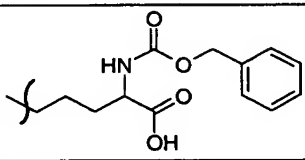
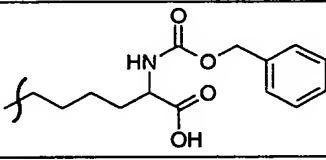
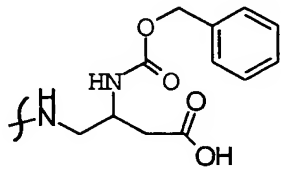
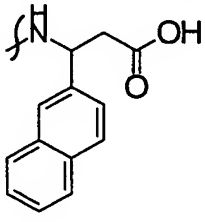
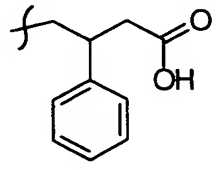
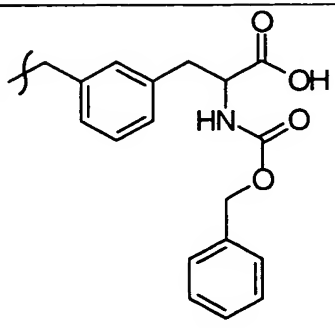
|    | L =                                                                                 | Ab-<br>kürzung      | L =                                                                                  | Ab-<br>kürzung |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 25 |  | betapy              |  | betadcph       |
| 30 |  | aspibua             |  | aspaba         |
| 35 |  | nbeta34di-<br>meoph |  | bhsdap         |
| 40 |                                                                                     |                     |                                                                                      |                |
| 45 |  | zdapee              |  | ppsdap         |

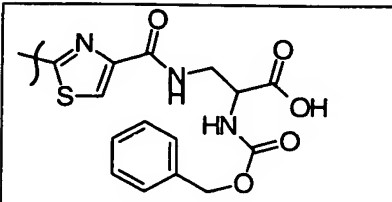
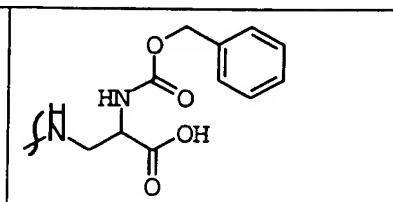
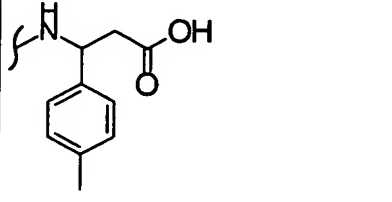
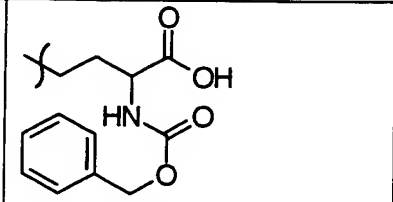
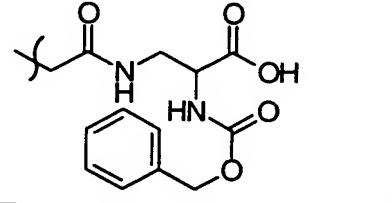
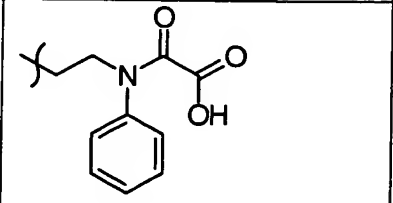


H 03.11.00

|    |                                                                                     |         |                                                                                      |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 5  |    | nbetapy |    | dfzdap   |
| 10 |    | npsdap  |    | betainyl |
| 15 |    | zdab    |    | psdap    |
| 20 |    | betaet  |   | bnsdap   |
| 25 |  | glubzla |  | zdap     |
| 30 |                                                                                     |         |                                                                                      |          |
| 35 |  | aspbzla |  | psdap    |
| 40 |  | bsdap   |  | csdap    |
| 45 |                                                                                     |         |                                                                                      |          |

403.100

|    |                                                                                     |        |                                                                                      |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5  |    | tsdap  |    | glupha        |
| 10 |    | ibsdap |    | asppha        |
| 15 |    | osdap  |    | psdapee       |
| 20 |                                                                                     |        |                                                                                      |               |
| 25 |   | bhsdab |   | aval          |
| 30 |  | zorn   |  | zlys          |
| 35 |  | nzdab  |  | nbetab-naphth |
| 40 |  | bphabs |  | mezphe        |

|    |                                                                                   |           |                                                                                    |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5  |  | thizzdap  |  | nzdap |
| 10 |  | nbetameph |  | zdabs |
| 15 |  | glyzdap   |  | oxal  |

Die Verbindungen der Formel I und die zu ihrer Herstellung verwendeten Ausgangsstoffe lassen sich generell nach dem Fachmann bekannten Methoden der organischen Chemie herstellen, wie es in Standardwerken wie z.B. Houben-Weyl, "Methoden der Organischen Chemie", Thieme-Verlag, Stuttgart, oder March "Advanced Organic Chemistry", 4<sup>th</sup> Edition, Wiley & Sons, beschrieben ist. Weitere Herstellungsmethoden sind auch in R. Larock, "Comprehensive Organic Transformations", Weinheim 1989 beschrieben, insbesondere die Herstellung von Alkenen, Alkinen, Halogeniden, Aminen, Ethern, Alkoholen, Phenolen, Aldehyden, Ketonen, Nitrilen, Carbonsäuren, Estern, Amiden und Säurechloriden. Die Auswahl geeigneter Schutzgruppen für funktionelle Gruppen sowie das Einführen oder Abspalten der Schutzgruppen ist beispielsweise in Greene und Wuts in "Protective Groups in Organic Synthesis", 2<sup>nd</sup> Edition, Wiley & Sons, 1991, beschrieben.

Die Synthese von Verbindungen der Formel I kann entweder in Lösung oder an einem polymeren Träger durchgeführt werden, wobei jeweils Reaktionsbedingungen verwendet wurden, wie sie für die jeweiligen Umsetzungen bekannt und geeignet sind. Dabei kann auch von an sich bekannten, hier nicht erwähnten Varianten Gebrauch gemacht werden.

Die allgemeine Synthese von Verbindungen des Typs I, wobei, wie vorstehend beschrieben A-E- für das Strukturelement B- und -U-T für das Strukturelement -L stehen kann ist in den Schemata 1-7 beschrieben. Sofern nicht anders angegeben sind sämtliche Ausgangsmaterialien und Reagenzien käuflich, oder lassen sich aus

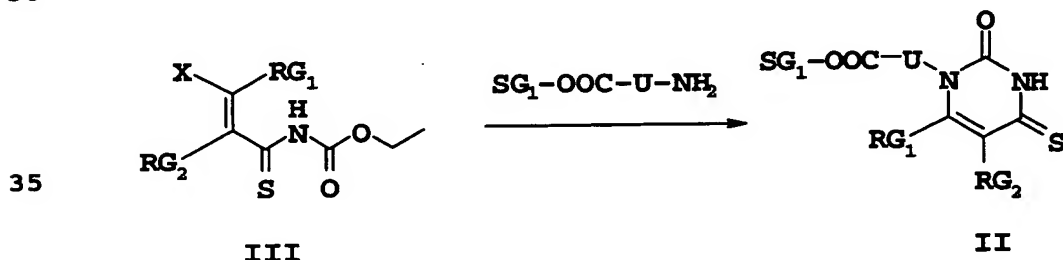
käuflich erhältlichen Vorprodukten nach gängigen Methoden herstellen.

Die Synthese von Verbindungen der allgemeinen Formel I erfolgt  
5 beispielsweise ausgehend von entsprechend substituierten  
4-Thioxo-3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-onen der allgemeinen Formel  
II als Zwischenprodukt. 4-Thioxo-3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-one  
vom Typ II sind bekannt und lassen sich nach bekannten Methoden  
herstellen, wie z.B. in Katritzky und Rees, "Comprehensive Hete-  
10 rocyclic Chemistry", Pergamon Press, Band 3; S. 135-139 und der  
dort zitierten Literatur beschrieben ist.

Eine bevorzugte Methode zur Synthese von 4-Thioxo-3,4-dihydropy-  
rimidin-2(1H)-onen besteht beispielsweise in der Addition von  
15 Enaminen an Isothiocyanate mit anschließender Cyclisierung, wie  
von Goerdeler et al. in Chem. Ber. 1963, S. 526-533, und Chem.  
Ber. 1965, S. 1531-1542, beschrieben. Besonders bevorzugt lassen  
sich 4-Thioxo-3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-one nach der von Lamou-  
in J. Heterocycl. Chem. 1968, 5, 837-844 beschriebenen Methode  
20 darstellen, die auf der Umsetzung eines Enamins mit Alkoxy- oder  
Aryloxycarbonylisothiocyanat beruht. Zur Synthese von Verbindun-  
gen der Formel I können entsprechende Enaminderivate der allge-  
meinen Formel III, in denen X bevorzugt für einen Morpholin-,  
Pyrrolidin- oder Piperidin-Rest steht, mit primären Aminen unter  
25 Bildung der subst. 4-Thioxo-3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-one II  
(Schema 1) umgesetzt werden.

Schema 1

30



SG<sub>1</sub> steht für eine Schutzgruppe der Carbonsäurefunktion, bzw. der  
40 Rest SG<sub>1</sub>-OOC- für T, wie vorstehend beschrieben.

Besonders effizient ist beispielsweise die Durchführung der Syn-  
these an fester Phase, indem die Carbonsäurefunktion als Anker-  
gruppe für die Anknüpfung an einen festen Träger verwendet wird  
45 (SG<sub>1</sub> = fester Träger). Methoden der Synthese an fester Phase sind  
beispielsweise von Bunin in "The Combinatorial Index" (Academic  
Press, 1998) ausführlich beschrieben. Für den Fall, daß U eine



weitere funktionelle Gruppe oder die Seitenkette einer Aminosäure enthält, die eine sogenannte Seitenkettenfunktionalität enthält, ist diese vorteilhafterweise durch geeignete Schutzgruppen geschützt.

5

- Zur weiteren Umsetzung wird die 4-Thioxo-Gruppe in Verbindungen der allgemeinen Formel II unter Zusatz einer Base nach Standardmethoden alkyliert. Als Base kann ein Alkali- oder Erdalkalimetallhydrid wie Natriumhydrid, Kaliumhydrid oder Calciumhydrid, ein Carbonat wie Alkalimetallcarbonat, z.B. Natrium- oder Kaliumcarbonat, ein Alkali- oder Erdalkalimetallhydroxid wie Natrium- oder Kaliumhydroxid, ein Alkoholat wie z.B. Natriummethanolat, Kaliumtert.butanolat, eine metallorganische Verbindung wie Butyllithium oder Alkaliamide wie Lithiumdiisopropylamid, Lithium-, Natrium- oder Kalium-bis-(trimethylsilyl)-amid, tertiäre Amine wie Triethylamin, 1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en oder Ethyldiisopropylamin, dienen. Besonders bevorzugt ist die Verwendung von Alkalicarbonaten wie  $\text{Cs}_2\text{CO}_3$  oder tertiären Amine wie Ethyldiisopropylamin.

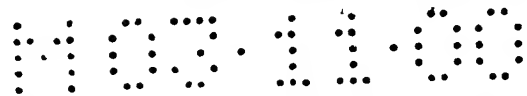
20

- Für den Fall, daß der Rest  $\text{U}_E$  in Verbindungen der allgemeinen Formel I für Sauerstoff oder  $\text{NR}_E^2$  steht, oder für den Fall  $h=0$ ,  $\text{U}_E$  fehlt und die Verknüpfung zwischen den Fragmenten A-E und G somit direkt über ein in dem Fragment enthaltene N-Gruppe erfolgt, wird die 4-Thioxo-Gruppe bevorzugt durch Alkylierung mit Bromcyan in das entsprechende Thiocyanat überführt, wie beispielsweise in *Tetrahedron Letters* 1991, 32 (22), 2505-2508 beschrieben (Schema II). Das Thiocyanat der Formel IVa läßt sich dann mit geeigneten Aminen oder Alkoholen der allgemeinen Formel A-E- $(\text{U}_E)_h\text{-H}$  (V) nach dem Fachmann bekannten Methoden, eventuell unter Zusatz einer Base, zu den Verbindungen der allgemeinen Formel VI umsetzen (Schema II). In diesem Schema steht zur Veranschaulichung -E'- für das Spacerstrukturelement E ohne das Bindungsglied  $(\text{U}_E)_h$ .

- Für den Fall, daß der Rest  $\text{U}_E$  in Verbindungen der allgemeinen Formel I für Schwefel steht, kann als Alkylierungsmittel direkt eine Verbindung der allgemeinen Formel A-E-Y (VII) verwendet werden, wobei die Gruppierung Y für eine übliche Abgangsgruppe steht, wie beispielsweise Halogen wie Chlor, Brom, Iod oder gegebenenfalls durch Halogen, Alkyl oder Halogenalkyl substituiertes Aryl- oder Alkylsulfonyl wie z.B. Toluolsulfonyl, Trifluormethansulfonyl und Methylsulfonyl oder eine andere äquivalente Abgangsgruppe steht (Schema II).

- Eine weitere bevorzugte Methode zur Herstellung von Verbindungen der allgemeinen Formel I mit  $\text{U}_E$  = Schwefel ist die Überführung von Verbindungen der allgemeinen Formel II in die entsprechenden Sul-

391



fanylacetonitrile (IVb), die dann mit Thiolen der Struktur A-E-SH (Vb) zu den Verbindungen VI umgesetzt werden können.

Die Abspaltung der Schutzgruppe  $SG_1$  nach Standardbedingungen (s. 5 unten) führt zu den Verbindungen der allgemeinen Formel I. Für den Fall  $SG_1$  gleich  $C_1$ - $C_4$ -Alkyl oder Benzyl oder den Fall  $SG_1$ -OOC- gleich T entsprechen die Verbindungen der allgemeinen Formel VI direkt den Verbindungen des Typs I.

10

15

20

25

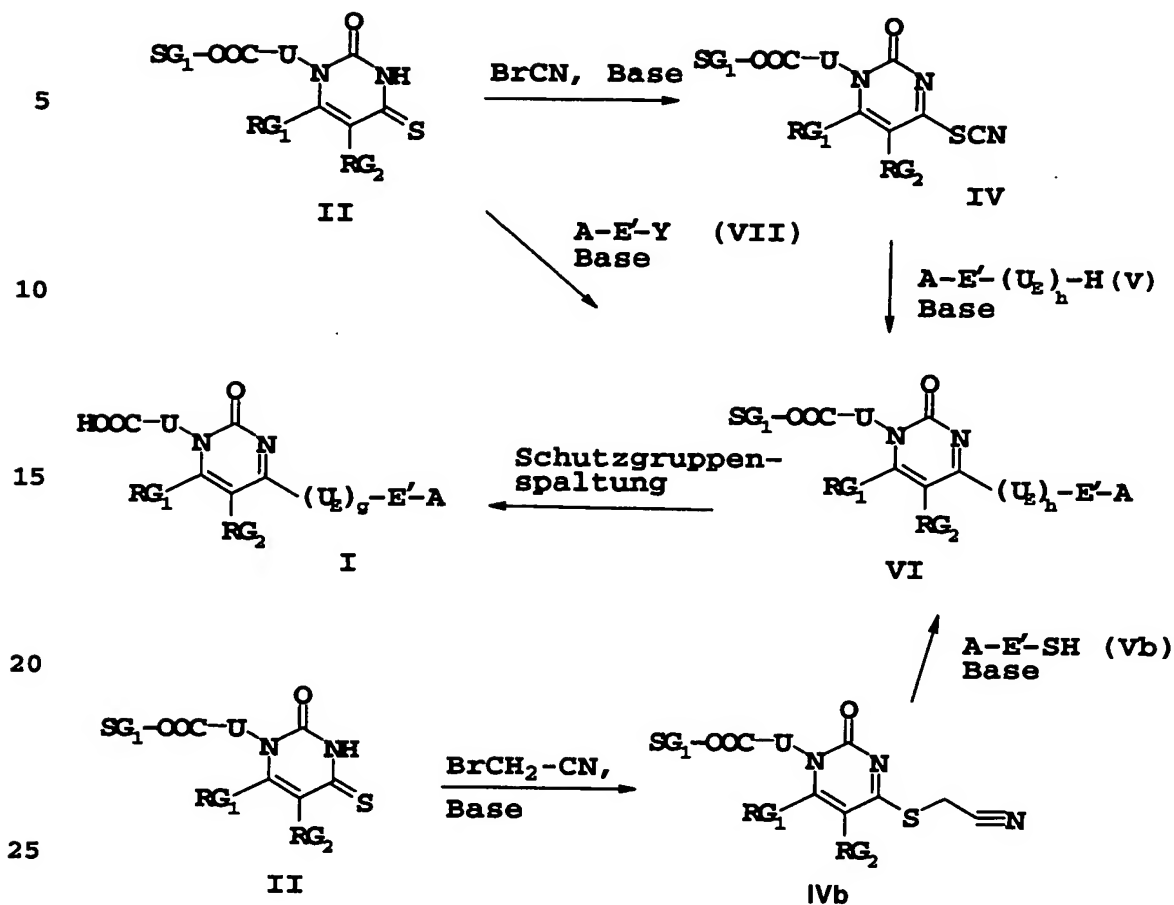
30

35

40

45

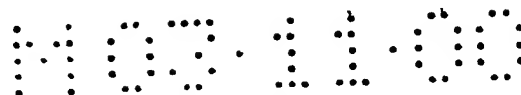
Schema 2



Als Schutzgruppen SG können alle dem Fachmann aus der Peptidsynt-  
 30 hese bekannten und gängigen Schutzgruppen verwendet werden, wie  
 sie auch in den Standardwerken wie z.B. Bodanszky "The Practice  
 of Peptide Synthesis", 2<sup>nd</sup> Edition, Springer-Verlag 1994, und Bo-  
 danszky "Principles of Peptide Synthesis", Springer-Verlag 1984,  
 beschrieben sind. Die Abspaltung der Schutzgruppen in den Verbin-  
 35 dungen der Formel VI bzw. die bei der Herstellung der Verbindun-  
 gen V und VII verwendeten Schutzgruppen erfolgt ebenfalls nach  
 Bedingungen, wie sie dem Fachmann bekannt sind und z.B. von  
 Greene und Wuts in "Protective Groups in Organic Synthesis", 2<sup>nd</sup>  
 Edition, Wiley & Sons, 1991, beschrieben sind.

40

Als Aminoschutzgruppen werden bevorzugt Boc, Fmoc, Benzyloxycar-  
 bonyl (Z), Acetyl, Trityl oder Mtr verwendet. Als Säureschutz-  
 gruppen, wie beispielsweise SG<sub>1</sub>, werden bevorzugt C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl wie  
 beispielsweise Methyl, Ethyl, tert-Butyl oder auch Benzyl oder  
 45 Trityl, oder auch polymer gebundene Schutzgruppen in Form der



handelsüblichen Polystyrol-Harze wie z.B. 2-Chlortritylchlorid-harz oder Wang-Harz (Fa. Bachem, Fa. Novabiochem) verwendet.

Die Abspaltung säurelabiler Schutzgruppen (z.B. Boc, tert. Butyl, Mtr, Trityl) kann, je nach verwendeter Schutzgruppe, mit organischen Säuren wie beispielsweise Trifluoressigsäure (TFA), Trichloressigsäure, Perchlorsäure, Trifluorethanol, Sulfonsäuren wie beispielsweise Benzol- oder p-Toluolsulfonsäure aber auch anorganischen Säuren wie beispielsweise Salzsäure oder Schwefelsäure, erfolgen, wobei die Säuren generell im Überschuß eingesetzt werden.

Im Falle von Trityl kann der Zusatz von Thiolen wie z.B. Thioanisol oder Thiophenol vorteilhaft sein. Die Anwesenheit eines zusätzlichen inerten Lösungsmittels ist möglich, aber nicht immer erforderlich. Als inerte Lösungsmittel eignen sich vorzugsweise organische Lösungsmittel, beispielsweise Carbonsäuren wie Essigsäure, Ether wie THF oder Dioxan, Amide wie DMF oder Dimethylacetamid, halogenierte Kohlenwasserstoffe wie Dichlormethan, Alkohole wie Methanol, Isopropanol oder Wasser. Es kommen auch Gemische der genannten Lösungsmittel in Frage. Die Reaktionstemperatur für diese Umsetzungen liegt zwischen 10°C und 50°C, vorzugsweise arbeitet man in einem Bereich zwischen 0°C und 30°C.

Basenlabile Schutzgruppen wie Fmoc werden durch Behandlung mit organischen Aminen wie beispielsweise Dimethylamin, Diethylamin, Morpholin, Piperidin als 5-50% Lösungen in CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> oder DMF gespalten. Die Reaktionstemperatur für diese Umsetzungen liegt zwischen 10°C und 50°C, vorzugsweise arbeitet man in einem Bereich zwischen 0°C und 30°C.

Säureschutzgruppen wie Methyl oder Ethyl werden bevorzugt durch basische Hydrolyse in einem inerten Lösungsmittel gespalten. Als Basen werden bevorzugt Alkali- oder Erdalkalimetallhydroxide, vorzugsweise NaOH, KOH oder LiOH verwendet. Als Lösungsmittel kommen alle gängigen inerten Lösungsmittel wie beispielsweise Kohlenwasserstoffe wie Hexan, Heptan, Petrolether, Toluol, Benzol oder Xylol, chlorierte Kohlenwasserstoffe wie Trichlorethylen, 1,2-Dichlorethan, Tetrachlorkohlenstoff, Chloroform, Dichlormethan, Alkohole wie Methanol, Ethanol, Isopropanol, n-Propanol, n-Butanol oder tert.-Butanol, Ether wie Diethylether, Methyl-tert-butylether, Diisopropylether, Tetrahydrofuran, Dioxan, Glycolether wie Ethylenglycolmonomethylether oder -monoethylether, Ethylenglycoldimethylether, Ketone wie Aceton, Butanon, Amide wie Dimethylformamid (DMF), Dimethylacetamid oder Acetamid, Nitrile wie Acetonitril, Sulfoxide wie Dimethylsulfoxid, Sulfolan, N-Methylpyrrolidon, 1,3-Dimethyltetrahydro-2(1H)-pyrimidinon (DMPU),





1,3-Dimethyl-2-imidazolidinon, Nitroverbindungen wie Nitromethan oder Nitrobenzol, Wasser oder Gemische der genannten Lösungsmittel zum Einsatz. Der Zusatz eines Phasentransferkatalysators kann je nach verwendetem Lösungsmittel bzw. -gemisch von Vorteil  
 5 sein. Die Reaktionstemperatur für diese Umsetzungen liegt generell zwischen  $-10^{\circ}\text{C}$  und  $100^{\circ}\text{C}$ .

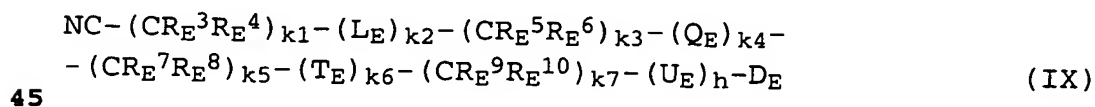
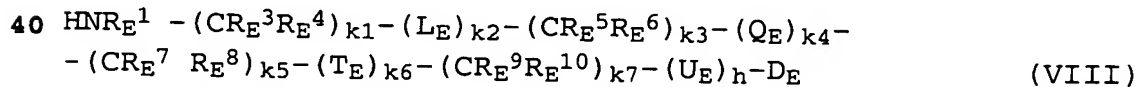
Hydrogenolytisch abspaltbare Schutzgruppen wie Benzyloxycarbonyl (Z) oder Benzyl können z.B. durch Hydrogenolyse in Gegenwart ei-  
 10 nes Katalysators (z.B. eines Edelmetallkatalysators auf Aktivkohle als Träger) abgespalten werden. Als Lösungsmittel eignen sich die oben angegebenen, insbesondere Alkohole wie Methanol oder Ethanol, Amide wie DMF oder Dimethylacetamid, Ester wie beispielsweise Ethylacetat. Die Hydrogenolyse wird in der Regel bei  
 15 einem Druck von 1-200bar und Temperaturen zwischen  $0^{\circ}$  und  $100^{\circ}\text{C}$  durchgeführt; der Zusatz einer Säure wie z.B. Essigsäure oder Salzsäure kann vorteilhaft sein. Als Katalysator wird bevorzugt 5-10% Pd auf Aktivkohle verwendet.

20 Der Aufbau von Bausteinen des Typs E erfolgt generell nach dem Fachmann bekannten Methoden. Die verwendeten Bausteine sind entweder käuflich oder nach literaturbekannten Methoden zugänglich. Die Synthese einiger dieser Bausteine ist exemplarisch im Beispielteil beschrieben.

25

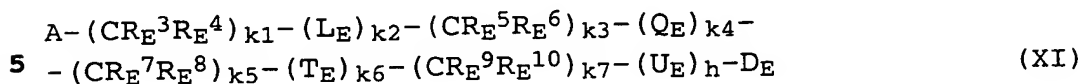
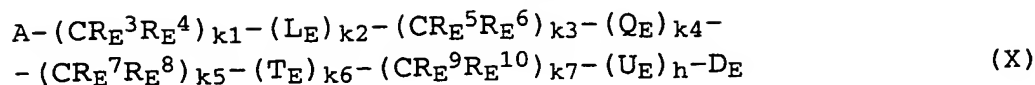
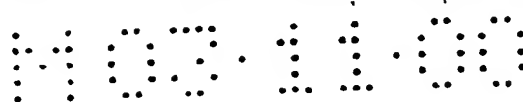
Für den Fall, daß die in den Verbindungen des Typs V und VII enthaltenden Fragmente  $Q_E$  für einen Hetaryl-Rest stehen, so sind die verwendeten Bausteine entweder käuflich oder nach dem Fachmann bekannten Methoden zugänglich. Eine Vielzahl Herstellungsmethoden  
 30 sind in Houben-Weyls "Methoden der organischen Chemie" ausführlich beschrieben (Bd. E6: Furane, Thiophene, Pyrrole, Indole, Benzothiophene, -furane, -pyrrole; Bd. E7: Chinoline, Pyridine, Bd. E8: Isoxazole, Oxazole, Thiazole, Pyrazole, Imidazole und deren benzoanellierte Vertreter, sowie Oxadiazole, Thiadiazole und  
 35 Triazole; Bd. E9: Pyridazine, Pyrimidine, Triazine, Azepine und deren benzoanellierte Vertreter sowie Purine).

Die Überführung von Verbindungen der allgemeinen Formel:



in Verbindungen der allgemeinen Formel:

395



10 kann nach dem Fachmann bekannten Methoden erfolgen, die z.B. in WO 97/08145 beschrieben sind. Die Gruppierung  $D_E$  in den Formeln VIII-XI steht für einen Rest der Bedeutung H oder  $NSG_2$ . Diese Bausteine können dann entweder direkt oder nach Abspaltung der entsprechenden Schutzgruppe  $SG_2$  zu Verbindungen der allgemeinen Formel I (Schema II) umgesetzt werden.

15 In den Schemata 3-7 sind eine Reihe der Methoden zur Einführung von A exemplarisch beschrieben, wobei jeweils Reaktionsbedingungen verwendet wurden, wie sie für die jeweiligen Umsetzungen bekannt und geeignet sind. Dabei kann auch von an sich bekannten, hier nicht erwähnten Varianten Gebrauch gemacht werden.

20 Harnstoffe bzw. Thioharnstoffe (AE-1 bis AE-3) lassen sich nach gängigen Methoden der organischen Chemie herstellen, z.B. durch Umsetzung eines Isocyanats bzw. eines Thioisocyanats mit einem Amin, gegebenenfalls in einem inerten Lösungsmittel unter Erwärmen (Houben-Weyl Band VIII, 157ff.) (Schema 3)

25

Schema 3

30

35

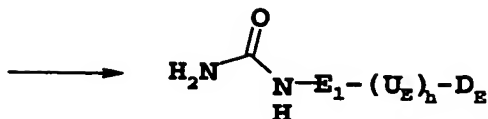
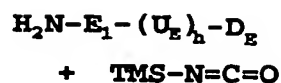
40

45

396

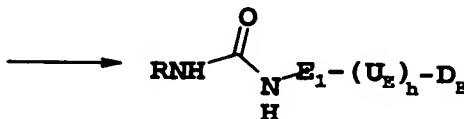
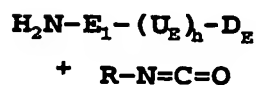


5



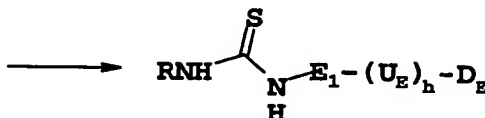
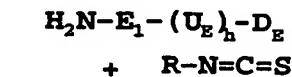
AE-1

10



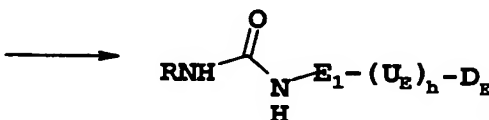
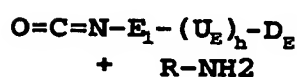
AE-2

15

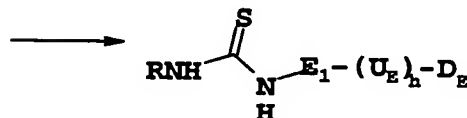
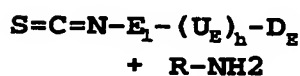


AE-3

20



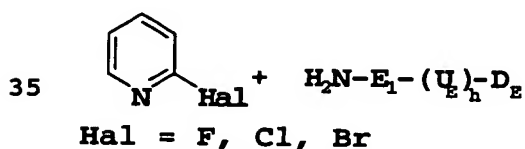
AE-2



AE-3

25 Schema 4 zeigt beispielhaft die Darstellung von Verbindungen des Typs AE-4, wie es z.B. von Blakemoore et al. in *Eur. J. Med. Chem.* 1987 (22) 2, 91-100, oder von Misra et al. in *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 1994 4 (18), 2165-2170 beschrieben ist.

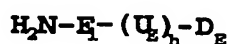
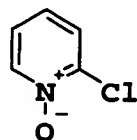
30 Schema 4



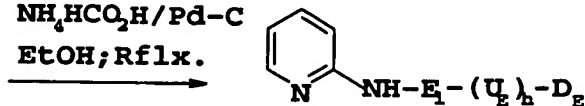
Pyridin  
Rückfluß



40



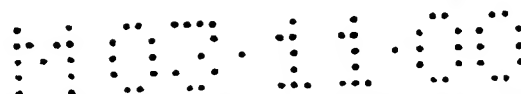
1.  $\text{NaHCO}_3$ , n-Butanol  
2.  $\text{NH}_4\text{HCO}_2/\text{Pd-C}$   
EtOH; Rflx.



AE-4

45

397



Unsubstituierte oder cycl. Guanidin-Derivate der allgemeinen Formel AE-5 und AE-6 lassen sich mittels käuflicher oder einfach zugänglichen Reagenzien herstellen, wie z.B. in *Synlett* 1990, 745, *J. Org. Chem.* 1992, 57, 2497, *Bioorg. Med. Chem.* 1996, 6, 1185-1208; *Bioorg. Med. Chem.* 1998, 1185, oder *Synth. Comm.* 1998, 28, 741-746, beschrieben.

Die Darstellung von Verbindungen der allgemeinen Formel AE-7 kann analog zu US 3,202,660, Verbindungen der Formel AE-9, AE-10, AE-11 und AE-12 analog zu WO 97/08145 erfolgen. Verbindungen der Formel AE-8 lassen sich, wie in Schema 5 gezeigt, z.B. gemäß der von Perkins et al., *Tetrahedron Lett.* 1999, 40, 1103-1106, beschriebene Methode herstellen. Schema 5 gibt eine Übersicht über die Synthese der genannten Verbindungen.

15

20

25

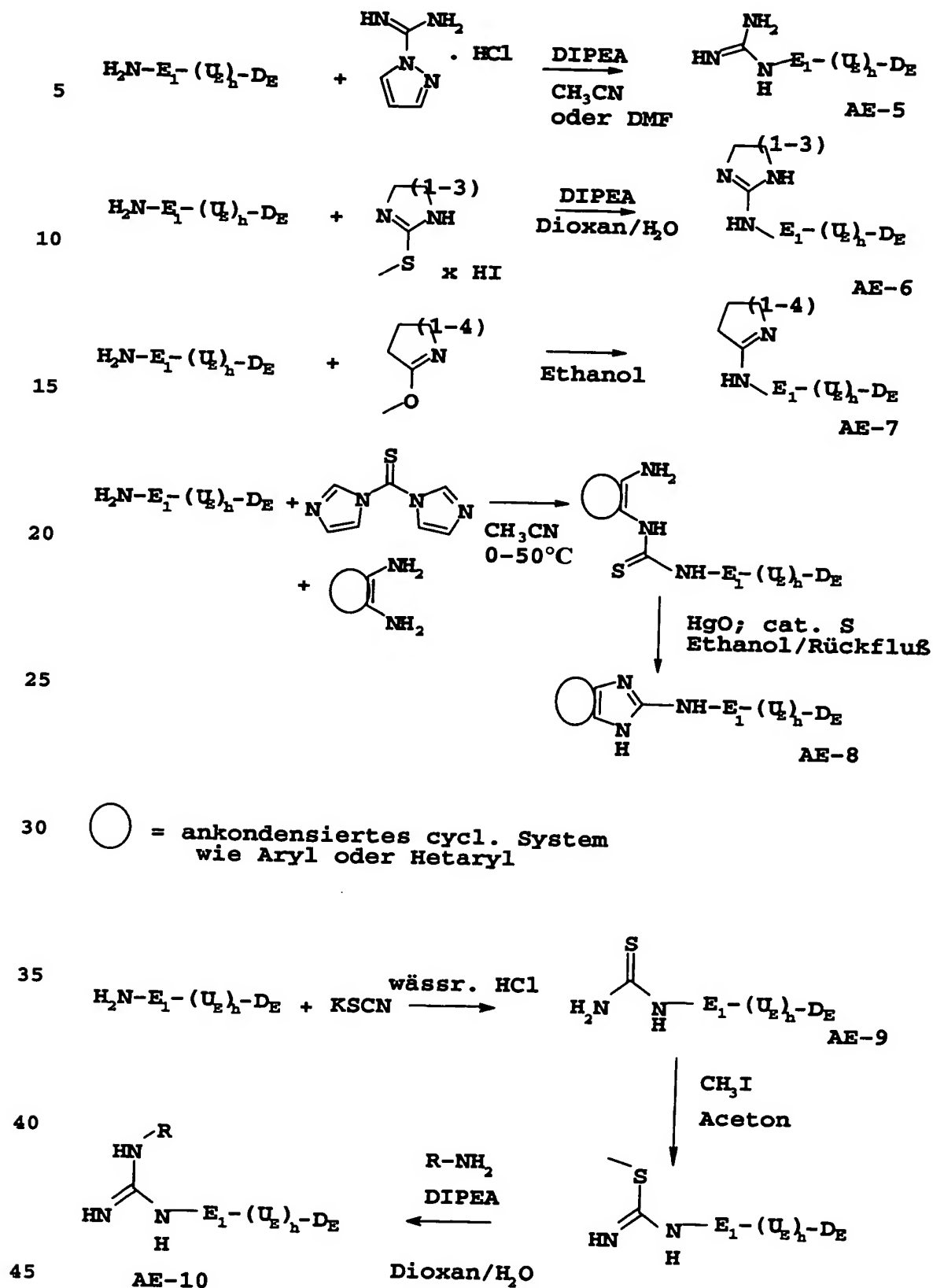
30

35

40

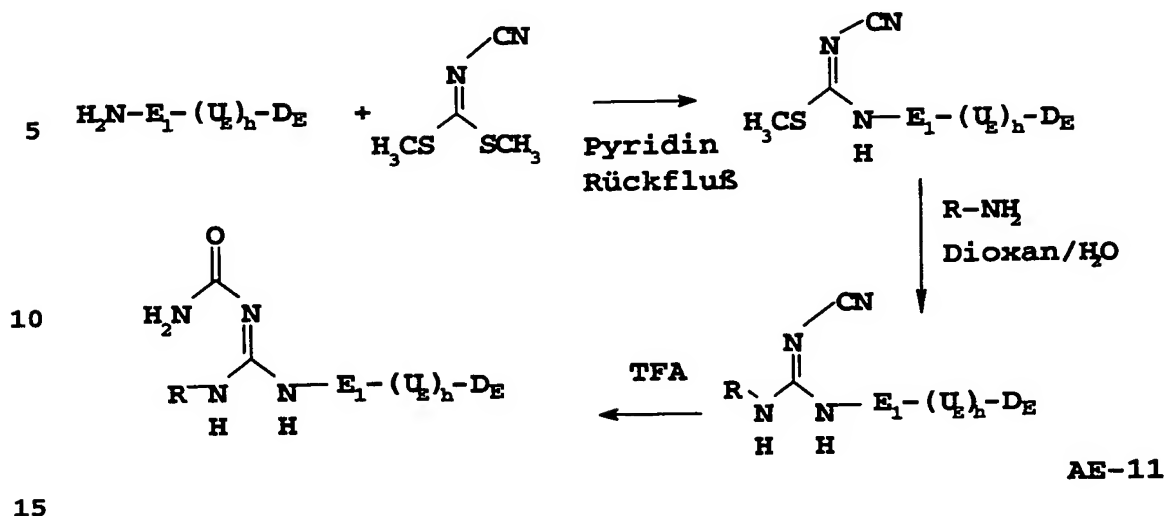
45

Schema 5



399

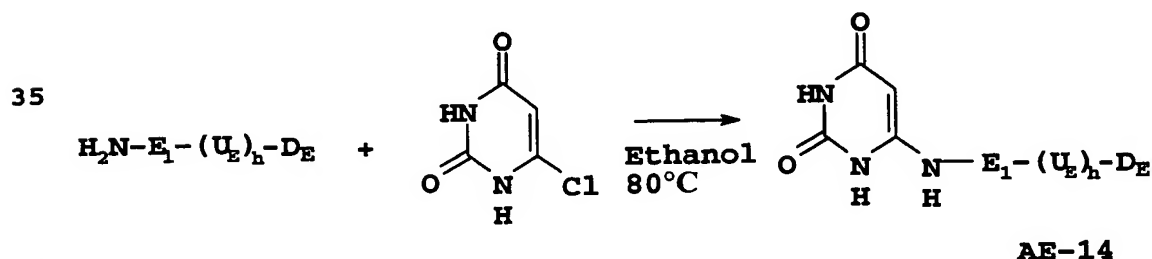
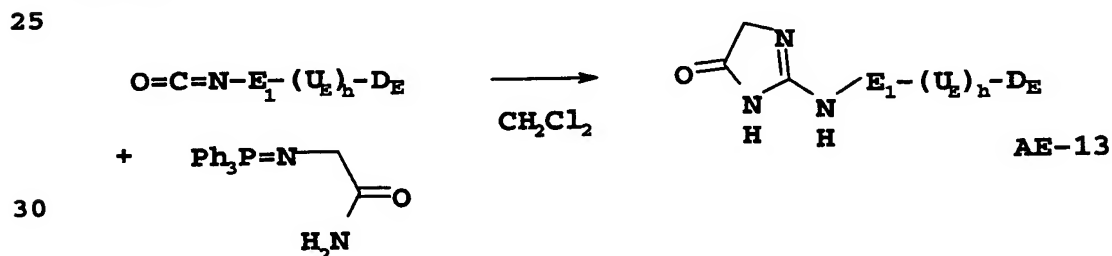
Noch Schema 5



Verbindungen der allgemeinen Formel AE-13 lassen sich analog zu Froeyen et al., *Phosphorus Sulfur Silicon Relat. Elem.* 1991, 63, 283-293, AE-14 analog zu Yoneda et al., *Heterocycles* 1998, 15

20 N'-1, Spec. Issue, 341-344 (Schema 6) herstellen. Die Darstellung entsprechender Verbindungen kann auch analog WO 97/36859 erfolgen:

Schema 6



40

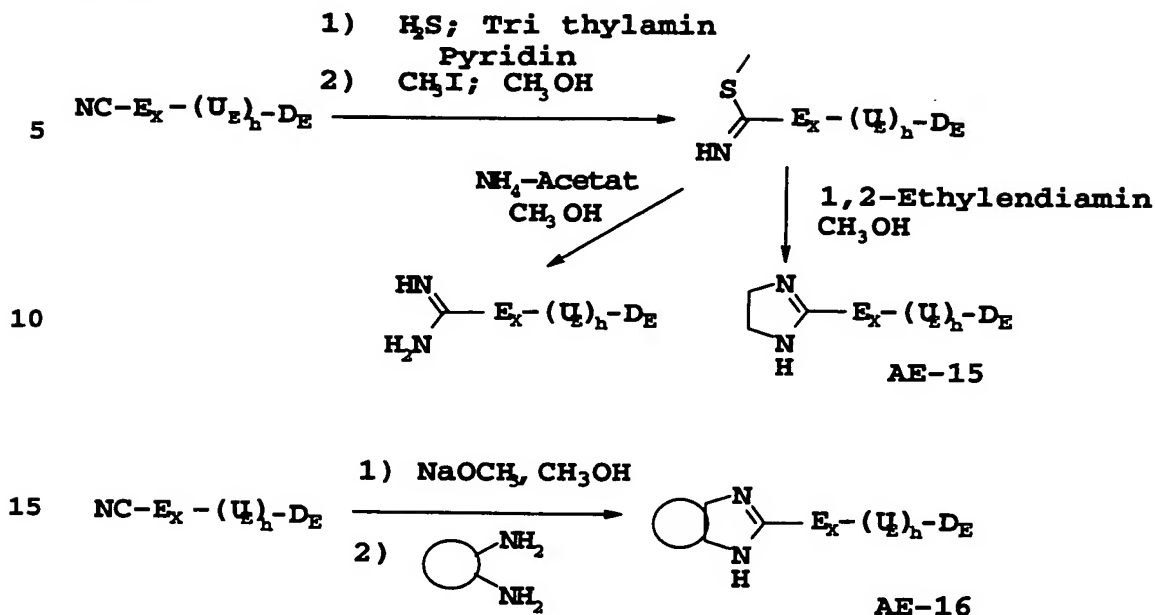
Verbindungen der allgemeinen Formel AE-15 lassen sich wie in Synthesis 1981, 963-965 bzw. Synth. Comm. 1997, 27 (15), 2701-2707, AE-16 analog zu J. Org. Chem. 1991, 56 (6), 2260-2262 herstellen (Schema 7).

45

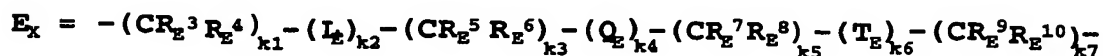
400

H O . i . O

Schema 7



20  $\bigcirc$  = ankondensiertes cycl. System  
wie Aryl, Hetaryl, Cycloalkyl



25 Die Erfindung betrifft ferner die Verwendung des Strukturelements der Formel  $\text{I}_{\text{GL}}$



30 zur Herstellung von Verbindungen, die an Integrinrezeptoren binden.

Weiterhin betrifft die Erfindung Arzneimittel enthaltend das Strukturelement der Formel  $\text{I}_{\text{GL}}$ .

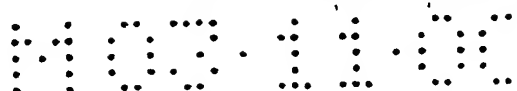
35

Die Erfindung betrifft ferner Arzneimittelzubereitungen, enthaltend neben den üblichen Arzneimittelhilfsstoffen mindestens eine Verbindung der Formel I.

40 Die erfindungsgemäßen Verbindungen können in üblicher Weise oral oder parenteral (subkutan, intravenös, intramuskulär, intrapertoneal) verabreicht werden. Die Applikation kann auch mit Dämpfen oder Sprays durch den Nasen-Rachenraum erfolgen. Ferner können die erfindungsgemäßen Verbindungen durch direkten Kontakt mit dem

45 betroffenen Gewebe eingebracht werden.

401



Die Dosierung hängt vom Alter, Zustand und Gewicht des Patienten sowie von der Applikationsart ab. In der Regel beträgt die tägliche Wirkstoffdosis zwischen etwa 0,5 und 50 mg/kg Körpergewicht bei oraler Gabe und zwischen etwa 0,1 und 10 mg/kg Körpergewicht bei parenteraler Gabe.

Die neuen Verbindungen können in den gebräuchlichen galenischen Applikationsformen fest oder flüssig angewendet werden, z.B. als Tabletten, Filmtabletten, Kapseln, Pulver, Granulate, Dragees, 10 Suppositorien, Lösungen, Salben, Cremes oder Sprays. Diese werden in üblicher Weise hergestellt. Die Wirkstoffe können dabei mit den üblichen galenischen Hilfsmitteln wie Tablettenbindern, Füllstoffen, Konservierungsmitteln, Tablettensprengmitteln, Fließregulierungsmitteln, Weichmachern, Netzmitteln, Dispergiermitteln, 15 Emulgatoren, Lösungsmitteln, Retardierungsmitteln, Antioxidantien und/oder Treibgasen verarbeitet werden (vgl. H. Sucker et al.: Pharmazeutische Technologie, Thieme-Verlag, Stuttgart, 1991). Die so erhaltenen Applikationsformen enthalten den Wirkstoff normalerweise in einer Menge von 0,1 bis 90 Gew.-%.

20

Ferner betrifft die Erfindung die Verwendung der Verbindungen der Formel I zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Krankheiten. Die Verbindungen der Formel I können zur Behandlung von humanen und tierischen Krankheiten verwendet werden. Die Verbindungen der Formel I binden an Integrinrezeptoren. Sie eignen sich deshalb vorzugsweise als Integrin-Rezeptorliganden und zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Krankheiten in denen ein Integrinrezeptor involviert ist, insbesondere zur Behandlung von Krankheiten, bei denen die Wechselwirkung zwischen 25 Integrinen und ihren natürlichen Liganden fehlreguliert, also überhöht oder erniedrigt ist..

Unter Integrinrezeptorliganden werden Agonisten und Antagonisten verstanden.

35

Unter einer überhöhten oder erniedrigten Wechselwirkung wird sowohl eine überhöhte oder erniedrigte Expression des natürlichen Liganden oder und/oder des Integrinrezeptors und damit eine überhöhte oder erniedrigte Menge an natürlichen Liganden oder und/ 40 oder Integrinrezeptor oder eine erhöhte oder erniedrigte Affinität des natürlichen Liganden an den Integrinrezeptor verstanden.

Die Wechselwirkung zwischen Integrinen und ihren natürlichen Liganden ist dann gegenüber dem Normalzustand fehlreguliert, also 45 überhöht oder erniedrigt, wenn diese Fehlregulierung nicht dem





physiologischen Zustand entspricht. Eine erhöhte oder erniedrigte Wechselwirkung kann zu pathophysiologischen Situationen führen.

Die Höhe der Fehlregulierung die zu einer pathophysiologischen Situation führt ist vom individuellen Organismus und vom Ort und der Art der Erkrankung abhängig.

Bevorzugte Integrinrezeptoren, für die die erfindungsgemäßen Verbindungen der Formel I verwendet werden können, sind die  $\alpha_5\beta_1$ -,  $\alpha_4\beta_1$ -,  $\alpha_v\beta_5$ - und  $\alpha_v\beta_3$ -Integrinrezeptoren.

Besonders bevorzugt binden die Verbindungen der Formel I an den  $\alpha_v\beta_3$ -Integrinrezeptor und können somit besonders bevorzugt als Liganden des  $\alpha_v\beta_3$ -Integrinrezeptors und zur Behandlung von Krankheiten, bei denen die Wechselwirkung zwischen  $\alpha_v\beta_3$ -Integrinrezeptor und seinen natürlichen Liganden überhöht oder erniedrigt ist, verwendet werden.

Die Verbindungen der Formel I werden bevorzugt zur Behandlung folgender Krankheiten verwendet:

Kardiovaskuläre Erkrankungen wie Atherosklerose, Restenose nach Gefäßverletzung oder Stentimplantation, und Angioplastie (Neointimabildung, Glattmuskulzellmigration und Proliferation),

akutes Nierenversagen,

Angiogenese-assoziierte Mikroangiopathien wie beispielsweise diabetische Angiopathien oder Retinopathie oder rheumatische Arthritis,

Blutplättchen vermittelter Gefäßverschluß, arterielle Thrombose,

Schlaganfall, Reperfusionsschäden nach Myokardinfarkt oder Schlaganfall,

Krebserkrankungen, wie beispielsweise bei der Tumormetastasierung oder beim Tumorwachstum (tumorinduzierte Angiogenese),

Osteoporose (Knochenresorption nach Chemotaxis und Adhäsion von Osteoclasten an Knochenmatrix),

Bluthochdruck, Psoriasis, Hyperparathyroismus, Paget'sche Erkrankung, maligne Hypercalcämie, metastatische osteolytische Läsionen, Entzündung, Wundheilung, Herzinsuffizienz, Kongestives Herzversagen CHF, sowie bei

403

H O 1 1 0 0

anti-viraler, anti-mykotischer, anti-parasitärer oder anti-bakterieller Therapie und Prophylaxe (Adhäsion und Internalisierung).

Vorteilhafterweise können die Verbindungen der Formel I in Kombination mit mindestens einer weiteren Verbindung verabreicht werden, um in einer Reihe von Indikationen eine verbesserte Heilwirkung zu erreichen. Diese weiteren Verbindungen können den gleichen oder einen anderen Wirkmechanismus wie die Verbindungen der Formel I aufweisen.

10

Die Arzneimitteldzubereitungen können daher neben den Verbindungen der Formel I und den üblichen Arzneimittelhilfsstoffen mindestens eine weitere Verbindung, abhängig von der Indikation jeweils aus einer der nachstehenden 10 Gruppen ausgewählt, enthalten.

15

Gruppe 1:

Inhibitoren der Blutplättchenadhäsion, -aktivierung oder -aggregation, wie beispielsweise Acetylsalicylsäure, Lysinacetylsalicylat, Pilsacetym, Dipyridamol, Abciximab, Thromboxane-Antagonisten,

20 Fibrinogen-Antagonisten, wie beispielsweise Tirofiban, oder Inhibitoren der ADP-induzierten Aggregation wie beispielsweise Ticlopidin oder Clopidogrel,

Antikoagulantien, die die Thrombinaktivität oder -bildung verhindern, wie beispielsweise Inhibitoren von IIa, Xa, XIa, IXa oder

25 VIIa,

Antagonisten von blutplättchenaktivierenden Verbindungen und Selectin-Antagonisten

zur Behandlung von blutplättchenvermitteltem vaskulärem Verschuß

30 oder Thrombose, oder

Gruppe 2:

Inhibitoren der Blutplättchenaktivierung oder -aggregation, wie beispielsweise GPIIb/IIIa-Antagonisten, Thrombin- oder Faktor Xa-

35 Inhibitoren oder ADP-Rezeptor-Antagonisten,

Serin-Protease Inhibitoren,

Fibrinogen-senkende Verbindungen,

Selectin-Antagonisten,

Antagonisten von ICAM-1 oder VCAM-1

40 Inhibitoren der Leukozytenadhäsion

Inhibitoren der Gefäßwandtransmigration,

Fibrinolyse-modulierende Verbindungen, wie beispielsweise Streptokinase, tPA, Plasminogenaktivierungs-Stimulantien, TAFI-Inhibitoren, XIa Inhibitoren oder PAI-1-Antagonisten,

45 Inhibitoren von Komplementfaktoren,

Endothelinrezeptor-Antagonisten,

Tyrosinkinase-Inhibitoren,

Antioxidantien und  
Interleukin 8 Antagonisten

zur Behandlung von Myokardinfarkt oder Schlaganfall, oder

5

Gruppe 3:  
Endothelinantagonisten,  
ACE-Inhibitoren,  
Angiotensinrezeptorantagonisten,

- 10 Endopeptidase Inhibitoren,  
Beta-Blocker,  
Kalziumkanal-Antagonisten,  
Phosphodiesterasehemmer und  
Caspaseinhibitoren

15

zur Behandlung von kongestiven Herzversagen, oder

Gruppe 4:  
Thrombininhibitoren,

- 20 Inhibitoren des Faktors Xa,  
Inhibitoren des Koagulationsweges der zur Thrombinbildung führt,  
wie beispielsweise Heparin oder niedermolekulare Heparine,  
Inhibitoren der Blutplättchenadhäsion, -aktivierung oder -aggre-  
gation, wie beispielsweise GPIIb-IIIa-Antagonisten oder Antagoni-  
25 sten der durch vWF oder GPIb vermittelten Blutplättchenadhäsion  
und Aktivierung,  
Endothelinrezeptor-Antagonisten,  
Stickstoffoxidsynthasehemmer,  
CD44-Antagonisten,  
30 Selectin-Antagonisten,  
MCP-1-Antagonisten,  
Inhibitoren der Signaltransduktion in proliferierenden Zellen,  
Antagonisten der durch EGF, PDGF, VEGF oder bFGF vermittelten  
Zellantwort und  
35 Antioxidantien

zur Behandlung von Restenose nach Gefäßverletzung oder Stentim-  
plantation, oder

40 Gruppe 5:

- Antagonisten der durch EGF, PDGF, VEGF oder bFGF vermittelten  
Zellantwort,  
Heparin oder niedermolekulare Heparine oder weitere GAGs,  
Inhibitoren von MMPs,  
45 Selectin-Antagonisten,  
Endothelin-Antagonisten,  
ACE-Inhibitoren,

405

H O S I I O

Angiotensinrezeptor-Antagonisten und  
Glycosilierungshemmer oder AGE-Bildungs-Inhibitoren oder AGE-  
Breaker und Antagonisten Ihrer Rezeptoren, wie beispielsweise  
RAGE,

5

zur Behandlung von diabetischen Angiopathien oder

Gruppe 6:

fettsenkende Verbindungen,

10 Selectin-Antagonisten,

Antagonisten von ICAM-1 oder VCAM-1

Heparin oder niedermolekulare Heparine oder weitere GAGs,

Inhibitoren von MMPs,

Endothelinantagonisten,

15 Apolipoprotein A1-Antagonisten,

Cholesterol-Antagonisten,

HMG CoA Reduktase-Inhibitoren,

ACAT Inhibitoren,

ACE Inhibitoren,

20 Angiotensinrezeptorantagonisten,

Tyrosinkinaseinhibitoren,

Proteinkinase C-Inhibitoren,

Kalzium-Kanal-Antagonisten,

LDL-Rezeptor-Funktionsstimulantien,

25 Antioxidantien

LCAT-Mimetika und

Freie Radikal-Fänger

zur Behandlung von Atherosklerose oder

30

Gruppe 7:

cytostatische oder antineoplastische Verbindungen,

Verbindungen die die Proliferation inhibieren, wie beispielsweise

Kinaseinhibitoren und

35 Heparin oder niedermolekulare Heparine oder weitere GAGs

zur Behandlung von Krebs, vorzugsweise zur Inhibierung von Tumor-  
wachstum oder -metastase, oder

40 Gruppe 8:

Verbindungen zur Anti-resorptiven Therapie,

Verbindungen zur Hormon-Austausch-Therapie, wie beispielsweise

Östrogen- oder Progesteron-Antagonisten,

Rekombinantes humanes Wachstumshormon,

45 Bisphosphonate, wie beispielsweise Alendronate

Verbindungen zur Calcitonintherapie,

Calcitoninstimulantien,

406

- Kalzium-Kanal-Antagonisten,  
Knochenbildungsstimulantien, wie beispielsweise Wachstumsfaktora-  
gonisten,  
Interleukin-6-Antagonisten und  
5 Src Tyrosinkinase-Inhibitoren

zur Behandlung von Osteoporose oder

Gruppe 9:

- 10 TNF-Antagonisten,  
Antagonisten von VLA-4 oder VCAM-1,  
Antagonisten von LFA-1, Mac-1 oder ICAMs,  
Komplementinhibitoren,  
Immunsuppressiva,  
15 Interleukin-1-, -5- oder -8-Antagonisten und  
Dihydrofolatreduktase-Inhibitoren

zur Behandlung von rheumatoider Arthritis oder

20 Gruppe 10:

Collagenase,  
PDGF-Antagonisten und  
MMPs  
zur verbesserten Wundheilung.

25

Unter einer Arzneimittelzubereitungen, enthaltend mindestens eine  
Verbindung der Formel I, gegebenenfalls Arzneimittelhilfsstoffe und  
mindestens eine weitere Verbindung, abhängig von der Indikation  
jeweils aus einer der vorstehenden Gruppen ausgewählt, wird eine

- 30 kombinierte Verabreichung mindestens einer der Verbindungen der  
Formel I mit mindestens einer weiteren Verbindung jeweils ausge-  
wählt aus einer der vorstehend beschriebenen Gruppen und gegeben-  
enenfalls Arzneimittelhilfsstoffen, verstanden.

- 35 Die kombinierte Verabreichung kann durch ein Stoffgemisch, ent-  
haltend mindestens eine Verbindung der Formel I, gegebenenfalls  
Arzneimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung,  
abhängig von der Indikation jeweils aus einer der vorstehenden  
Gruppen ausgewählt, aber auch räumlich und/oder zeitlich getrennt  
40 erfolgen.

- Bei der räumlich und/oder zeitlich getrennten Verabreichung er-  
folgt die Verabreichung der Komponenten der Arzneimittelzuberei-  
tung, die Verbindungen der Formel I und die Verbindungen ausge-  
45 wählt aus einer der vorstehend erwähnten Gruppen räumlich und/  
oder zeitlich getrennt.

407

N O 3 . 1 1 . 0 0

Zur Behandlung von Restenose nach Gefäßverletzung oder *Stenting* kann die Verabreichungen der Verbindungen der Formel I alleine oder in Kombination mit mindestens einer Verbindung ausgewählt aus der Gruppe 4 lokal auf die betroffenen Stellen erfolgen. Auch  
5 kann es vorteilhaft sein, die *Stents* mit diesen Verbindungen zu überziehen.

Zur Behandlung von Osteoporose kann es vorteilhaft sein, die Verabreichung der Verbindungen der Formel I in Kombination mit einer  
10 antiresorptiven oder Hormonaustausch-Therapie durchzuführen.

Die Erfindung betrifft demnach die Verwendung der vorstehend erwähnten Arzneimittelzubereitungen zur Herstellung von Arzneimittel zur Behandlung von Krankheiten.

15

In einer bevorzugten Ausführungsform betrifft die Erfindung die Verwendung der vorstehend erwähnten kombinierten Arzneimittelzubereitungen zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von

20 Blutplättchen vermitteltem vaskulärem Verschluß oder Thrombose bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 1,

Myokardinfarkt oder Schlaganfall  
bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 2,

25

kongestivem Herzversagen  
bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 3,

Restenose nach Gefäßverletzung oder Stentimplantation  
30 bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 4,

diabetischen Angiopathien  
bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 5,

35 Atherosklerose  
bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 6,

Krebs  
bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 7,

40

Osteoporose  
bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 8,

Rheumatoider Arthritis  
45 bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 9,



Wundheilung

bei Verwendung von Verbindungen der Gruppe 10.

Die folgenden Beispiele erläutern die Erfindung, wobei die Auswahl dieser Beispiele nicht limitierend ist.

#### I. Synthesebeispiele

##### I.A Vorstufen

#### 10 Beispiel 1.

(1-Pyridin-2-ylpiperidin-4-yl)methanamin (1)

- a.) tert-Butyloxycarbonyl-4-((aminomethyl)-1-piperidin (14g; 65.33mmol; Darstellung nach Prugh et al., Synthetic Communications 22 (16), 2361-2365 (1992)) wurde in 50ml THF gelöst, bei 5°C 15 6.6g N-Methylmorpholin und 12.6g Chlorameisensäurebenzylester zugesetzt und ca. 2h lang nachgerührt. Die Mischung wurde eingeeengt, der Rückstand in CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> aufgenommen, mit ges. NaCl-Lsg. gewaschen, getrocknet und filtriert. Nach dem Einengen verblieben 20 23.5g eines gelben Öls, das aus Methyl-tert.butylether kristallisiert wurde.  
18g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 293.15

- b.) Zu tert-Butyloxycarbonyl-4-(((benzyloxy)carbonyl)amino)methyl)-1-piperidin **1a** (15g; 43.05mmol) in 125ml CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> wurde bei 0°C 25ml TFA gegeben, 20 Min. bei 10°C und dann bei RT gerührt. Einengen der Mischung und Kristallisation des erhaltenen Rückstands aus Diethylether ergaben 14.5 des freien Amins als TFA-Salz (ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 249.25; Smp.: 109-110°C).

30

- 5g des TFA-Salzes und 2.79g Ethyldiisopropylamin (DIPEA) wurden in 15ml 2-Fluorpyridin auf Rückfluß erhitzt. Nach beendeter Umsetzung wurde eingeeengt, der Rückstand in Ethylacetat aufgenommen und 4x mit H<sub>2</sub>O und ges. NaCl-Lsg. gewaschen. Trocknen, Filtration 35 und Einengen ergaben 4.49g eines hellbraunen Öls, das aus n-Pentan kristallisiert wurde.

4.02g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 362.15

- 40 c.) 3.9g **1b** in 150ml CH<sub>3</sub>OH wurden mit 0.2g Pd (10% auf Kohle) unter Standardbedingungen hydriert. Filtration der Reaktionsmischung über Celite und Einengen ergaben 2.3g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 192.15.

45

409



$^1\text{H-NMR}$  (270MHz; DMSO- $d_6$ )  $\delta$  (ppm) 8.1 (m, 1H), 7.5 (m, 1H), 6.8 (m, 1H), 6.55 (m, 1H), 4.3 (m, 2H), 2.7 (m, 2H), 2.45 (m, 2H), 1.75 (m, 2H), 1.5 (m, 1H), 1.05 (m, 2H).

5

Beispiel 2.

N-(Piperidin-4-ylmethyl)pyridin-2-amin (Trifluoracetat) (,,)

a.) tert.-Butyloxycarbonyl-4-(aminomethyl)-1-piperidin (3g; 14mmol) und 10ml 2-Fluorpyridin wurden für 4h auf Rückfluß erhitzt. Einengen und Verrühren des Rohprodukts in n-Pentan ergaben 3g eines weißen Feststoffes, Smp: 126-130°C; ESI-MS  $[\text{M}+\text{H}^+] = 292.15$ .

15 b.). 1g des Boc-geschützten Amins wurde in 5ml  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$  gelöst, bei 0°C 10ml TFA zugesetzt und 2h bei Raumtemperatur gerührt. Eindampfen der Reaktionsmischung ergab 1.9g eines gelblichen Öls, das ohne weitere Aufreinigung direkt umgesetzt; ESI-MS  $[\text{M}+\text{H}^+] = 192.15$ .

20

Beispiel 3.

N-[4-(Aminomethyl)benzyl]pyridin-2-amin (Hydrochlorid) (3)

25 a.) 2-Aminopyridin (20g, 212 mmol) wurden in 100ml  $\text{CH}_3\text{OH}$  gelöst, der pH-Wert mit isopropanolischer HCl auf 6 eingestellt, 36.2g (276 mmol) p-Cyanobenzaldehyd zugegeben und dann portionsweise in 1h 9.3g (148 mmol) Natriumcyanoborhydrid zugesetzt. Die gelbe Suspension wurde über Nacht gerührt und anschließend eingeeengt.

30 Der Rückstand wurde in 100ml Wasser aufgenommen und mit KOH auf  $\text{pH} > 10$  gestellt. Die wäßrige Phase wurde mit NaCl gesättigt und 3x mit Diethylether extrahiert. Die Etherphase wurde filtriert, das Filtrat 3x mit  $\text{FeSO}_4$ -Lsg. gewaschen, getrocknet und eingeeengt. Chromatographie des Rückstands ergab 40.55 g; ESI-MS  $[\text{M}+\text{H}^+] = 210.15$ .

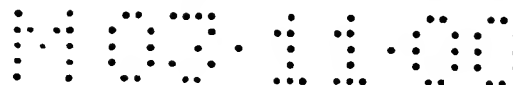
b.) 10g des Nitrils **3a** wurden in 280ml methanolischer Ammoniaklösung vorgelegt, 10g mit Methanol gewaschenes Raney-Nickel zugegeben und 28 h bei RT hydriert. Der Nach Filtration und Einengen

40 erhaltene Rückstand wurde durch Chromatographie an Kieselgel gereinigt. Die so erhaltene Hauptfraktion wurde in Diethylether gelöst, mit isopropanolischer HCl versetzt und über Nacht kristallisiert. Der gebildete Niederschlag wurde abgesaugt, gewaschen und mit 500ml Isopropanol ausgekocht. Es wurde heiß abgesaugt und

45 getrocknet.



410

11.2 g; ESI-MS  $[M+H^+]$  = 214.05

## Beispiel 4.

- 5 [4-(1*H*-Benzimidazol-2-yl)-1,3-thiazol-2-yl]methanamin (Trifluoracetat) (4)

Das als Edukt verwendete *tert*-Butyl-(4-cyano-1,3-thiazol-2-yl)methylcarbammat wurde nach Standardmethoden aus 2-(Aminomethyl)-1,3-thiazole-4-carbonitril (WO 98/067415) hergestellt.

- 15 a.) Zu *tert*-Butyl (4-cyano-1,3-thiazol-2-yl)methylcarbammat (2.5g; 10.45mmol) in 25ml CH<sub>3</sub>OH wurden 1.89g einer 30% NaOCH<sub>3</sub>-Lsg. gegeben und 2h lang bei Raumtemperatur gerührt. Nach Zugabe von 1.9g 1,2-Phenylendiamin-bis-hydrochlorid wurde über Nacht weitergerührt, dann die Reaktionsmischung auf 100ml H<sub>2</sub>O gegeben, filtriert und der so erhaltene Feststoff im Vakuum getrocknet.

3.0g; ESI-MS:  $[M+H^+]$  = 331.15

20

<sup>1</sup>H-NMR (400MHz; DMSO-d<sub>6</sub>)  $\delta$  (ppm) 8.25 (s, 1H), 7.95 (m, 1H), 7.65 (m, 1H), 7.55 (m, 1H), (m, 1H), 7.2 (m, 2H), 4.55 (m, 2H), 1.45 (s, 9H).

- 25 b.) 1.0g der Boc-Verbindung **4a** wurden in 10ml CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> gelöst, bei 0°C 10ml TFA zugesetzt und 2h bei Raumtemperatur gerührt. Eindampfen der Reaktionsmischung und Verrühren mit *n*-Pentan ergaben 1.5 des Amins als Trifluoracetat.

Mp.: 229-230°C; ESI-MS:  $[M+H^+]$  = 231.05

30

## Beispiel 5.

[4-(1*H*-Benzimidazol-2-yl)-thien-2-yl]methanamin (Trifluoracetat) (5)

35

Das als Edukt verwendete *tert*-Butyl-(4-cyanothien-2-yl)methylcarbammat wurde nach Standardmethoden aus 5-(Aminomethyl)-3-thiophen-carbonitril (WO 98/06741) hergestellt.

- 40 a.) Zu *tert*-Butyl (4-cyano-thien-2-yl)methylcarbammat (5g; 20.98mmol) in 70ml CH<sub>3</sub>OH wurden 3.6g einer 30% NaOCH<sub>3</sub>-Lsg. gegeben und 2h lang bei Raumtemperatur gerührt. Nach Zugabe von 3.6g 1,2-Phenylendiamin-bis-hydrochlorid wurde über Nacht weitergerührt, dann die Reaktionsmischung auf 50ml H<sub>2</sub>O gegeben und mit  
45 CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> extrahiert. Trocknen und Einengen der org. Phase ergab 4.3g

411

N O 3 . 1 1 0 0

eines gelben Feststoffs, der durch Chromatographie an Kieselgel ( $\text{CH}_2\text{Cl}_2/\text{CH}_3\text{OH}$  1%→10%) gereinigt wurde.

1.6g; ESI-MS:  $[\text{M}+\text{H}^+] = 333.15$

5

b.) 1.5g der Boc-Verbindung **5a** wurden in 10ml  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$  gelöst, bei 0°C 15ml TFA zugesetzt und 2h bei Raumtemperatur gerührt. Eindampfen der Reaktionsmischung und Verrühren mit n-Pentan ergaben 1.5 des Amins als Trifluoracetat.

10

Beispiel 6.

[4-(1H-Benzimidazol-2-yl)phenyl]methanamin (Trifluoracetat) (6)

15 a.) Di(tert-butyl)-4-cyanobenzylimidodicarbonat (10g; 30.08mmol; Herstellung gemäß Lila et al., *Synth. Comm.* 28, 23, 1998, 4419ff) in 200ml Pyridin wurden mit 45ml Triethylamin versetzt und 1.5h lang bei 0°C mit  $\text{H}_2\text{S}$  gesättigt. Die Reaktionsmischung wurde über Nacht bei RT stehen gelassen und anschließend eingedampft. Der so  
20 erhaltene Rückstand wurde dann mit Diethylether verrührt, abgesaugt und getrocknet (8.5g).

b.) 6g des Thioamids **6a** (16.37mmol) in 40ml trockenem  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$  wurden mit 23.2g  $\text{CH}_3\text{I}$  über Nacht bei RT alkyliert, und die Mischung  
25 anschließend eingedampft. Der so erhaltene Rückstand wurde in 40ml  $\text{CH}_3\text{OH}$  aufgenommen, 1.95g 1,2-Phenylendiamin zugegeben und erneut über nacht gerührt. Eindampfen der Reaktionsmischung und Verrühren des Feststoffs mit n-Pentan ergaben 6.9g des gewünschten Benzimidazols.

30

Mp.: >170°C (Zersetzung); ESI-MS:  $[\text{M}+\text{H}^+] = 424.25$

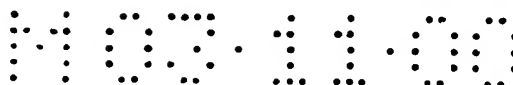
c.) 3g der Bis-Boc-Verbindung **6b** wurden in 7ml  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$  gelöst, bei 0°C 20ml TFA zugesetzt und 3h bei Raumtemperatur gerührt. Eindampfen der Reaktionsmischung und Verrühren mit n-Pentan ergaben 3.2g  
35 des Amins (Trifluoracetat); ESI-MS:  $[\text{M}+\text{H}^+] = 224.05$ .

Beispiel 7.

40 [3-(1H-Benzimidazol-2-yl)phenyl]methanamin (Trifluoracetat) (7)

a.) Analog Lila et al., *Synth. Comm.* 28, 23, 1998, 4419, wurden 3-(Chlormethyl)-benzonitril (30g; 197.9mmol) und Di-tert-butyliminodicarboxylat zu Di(tert-butyl)-3-(1H-benzimidazol-2-yl)benzylimidodicarbonat umgesetzt. Es wurden 65g eines rötliches Öl erhalten, das ohne weitere Reinigung eingesetzt wurde.  
45

412



b.) Die Überführung in das Thioamid erfolgte analog zu **6b** mit 16.5g; Verrühren des Rohprodukts mit n-Pentan ergab 18.1g Thioamid als gelber Feststoff.

5 c.) Alkylierung und Umsetzung mit 1,2-Phenylendiamin wurde analog zu den in **6c** beschriebenen Bedingungen durchgeführt; ausgehend von 7.4g des Thioamids wurden durch Verrühren des Rohprodukts mit n-Pentan 8.5g des entsprechenden Benzimidazols erhalten.

10

ESI-MS:  $[M+H^+] = 424.25$

d.) 7.2g der Bis-Boc-Verbindung **7c** wurden in 20ml  $CH_2Cl_2$  gelöst, bei 0°C 50ml TFA zugesetzt und 3h bei Raumtemperatur gerührt. Ein-  
15 dampfen der Reaktionsmischung und Verrühren mit Methyl-tert-butylether ergaben 3.2g des Amins (Trifluoracetat); ESI-MS:  $[M+H^+] = 224.15$ .

20 Beispiel 8.

N-[4-(Aminomethyl)phenyl]-N'-benzylharnstoff (Trifluoracetat)  
(8)

a.) 4-Aminobenzylamin (10.0 g, 81.85 mmol) in 150ml  $CH_2Cl_2$  wurde  
25 mit Triethylamin (6.8 g, 67.12 mmol) und dann bei 0°C mit Di-tert.-Butyldicarbonat (18.6 g, 85.00 mmol) versetzt. Die Mischung wurde 1 h bei 0°C und dann 2 h bei RT nachgerührt. Zur Aufarbeitung wurden 150ml einer 1% wässrigen Citronensäure-Lösung zugegeben, die Phasen getrennt und die wässrige Phase 2 mal mit  $CH_2Cl_2$   
30 (150 mL) nachextrahiert. Erneutes Waschen mit  $H_2O$ , Trocknen der vereinigten organische Phasen mit  $Na_2SO_4$  und Eindampfen ergaben einen Feststoff, der mit wenig Diisopropylether ausgerührt, abgesaugt und getrocknet wurde.

35 13.0g; ESI-MS  $[M+H^+-tBu] = 167.05$ .

$^1H$ -NMR (360 MHz,  $CDCl_3$ )  $\delta$  (ppm) : 7.04 (2H, d), 6.61 (2H, d), 4.78 (1H, s br.), 4.17 (2H, d), 3.67 (2H, s br.), 1.46 (9H, s).

b.) Zu einer Lösung des geschützten Amins **8a** (4.0 g, 17.99 mmol)  
40 und Triethylamin (1.82 g, 18.00 mmol) in 220ml Toluol/DMF 10:1 wurde unter Eiskühlung Benzylisocyanat (2.40 g, 18.00 mmol) zugegeben. Die Reaktionsmischung wurde über Nacht bei RT gerührt. Ein Teil des gebildeten Harnstoffs konnte direkt als Niederschlag abfiltriert und getrocknet werden. Das Filtrat wurde 2mal mit  $H_2O$ ,  
45 verdünnter Weinsäure bis pH 3 und erneut 2mal mit  $H_2O$  bis pH 5 ge-

413

H O O . 1 1 . 0 0

waschen, die organische Phase dann getrocknet und eingedampft.  
Insgesamt wurden so 6.0 g erhalten; ESI-MS  $[M+H^+-tBu] = 300.15$ .

c.) Der so erhaltene Harnstoff **8b** wurde in 90ml  $CH_2Cl_2$  vorgelegt,  
5 bei 0°C TFA (2.24 g, 196.25 mmol) -gelöst in 90ml  $CH_2Cl_2$ - zuge-  
tropft. Nach 3h wurden erneut 1ml TFA zugegeben, dann über Nacht  
bei RT gerührt. Nach erneuter Zugabe von 1ml TFA wurden noch 5 h  
gerührt, dann die Mischung auf Eiswasser gegossen und mit Ethylac-  
etat (2x50 ml) extrahiert. Die Wasserphase wurde mit 2n NaOH-Lö-  
10 sung basisch gestellt und mit  $CH_2Cl_2$  (2x50 ml) extrahiert. Der un-  
lösliche Anteil zwischen den Phasen wurde abfiltriert und ge-  
trocknet.

4g; ESI-MS  $[2M+H^+] = 511.35$

15

$^1H$ -NMR (200 MHz, DMSO)  $\delta$  (ppm): 8.52 (1H, s), 7.39-7.07 (9H, m),  
6.62 (1H, t), 4.27 (2H, d), 3.61 (2H, s).

Beispiel 9.

20 N-([5-(Aminomethyl)thien-3-yl]methyl)pyridin-2-amin (Trifluora-  
cetat) (9)

a.) Eine Lösung von tert-Butyl-(4-cyanothien-2-yl)methylcarbamate  
(7g; 29.4mmol) in 120ml Ethanol wurde mit  $NH_3$  gesättigt und dann  
25 in Gegenwart von Ra-Ni (9g wässrige Suspension; mit Ethanol ab-  
dekantiert) unter Standardbedingungen hydriert. Filtration der  
Reaktionsmischung, Eindampfen und Chromatographie des erhaltenen  
Rückstands an Kieselgel ( $CH_2Cl_2/CH_3OH$  plus wässr.  $NH_3$ ) ergaben  
4.4g des Amins als gelbliches Öl.

30

b.) 1.2g des Amins **9a** (4.3mmol), 0.6g Ethyldiisopropylamin und  
15g 2-Fluorpyridin wurden 20h auf Rückfluß erhitzt. Der nach Ein-  
dampfen der Mischung erhaltene Rückstand wurde in  $CH_2Cl_2$  aufgenom-  
men, mit 0.1n HCl- und ges. NaCl-Lösung gewaschen, getrocknet und  
35 erneut eingedampft.

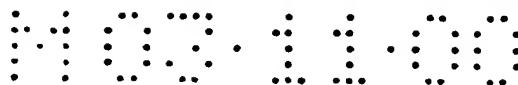
1g; ESI-MS  $[M+H^+] = 320.15$

c.) 0.9g des Boc-geschützten Amins **9b** wurden in 10ml  $CH_2Cl_2$  ge-  
40 löst, bei 0°C 5ml TFA zugesetzt und 1h bei Raumtemperatur gerührt.  
Eindampfen der Reaktionsmischung ergab 1.65g eines bräunlichen  
Öls, das ohne weitere Reinigung direkt umgesetzt wurde (ESI-MS  
 $[M+H^+] = 220.05$ ).

45

Beispiel 10.

414



2-[4-(1H-Benzimidazol-2-yl)phenyl]ethanamin (Trifluoracetat)  
(10)

a.) 7g 4-(2-Aminoethyl)benzonitril wurden nach Standardbedingun-  
5 gen in das entsprechende Boc-Derivat überführt. Verrühren des er-  
haltenen Rohprodukts ergab 7.3g eines weißen Feststoffs; ESI-MS  
[M+H<sup>+</sup>] = 247.15

b.) 4g des Boc-Derivats 10a wurden analog zu 6b in das Thioamid  
10 überführt. Verrühren des Rohprodukts mit n-Pentan ergab 4.2g ei-  
nes gelblichen Feststoffs, der anschließend analog zu 6b alky-  
liert und mit 1,2-Phenylendiamin zum Benzimidazol umgesetzt  
wurde. Das so erhaltene Rohprodukt wurde durch Chromatographie an  
Kieselgel gereinigt (CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>/CH<sub>3</sub>OH 4→50%).

15

4.8g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 338.15

c.) 4.8g des Boc-geschützten Amins 10b wurden in 15ml CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> ge-  
löst, bei 0°C 30ml TFA zugesetzt und 3h bei Raumtemperatur ge-  
20 rührt. Eindampfen der Reaktionsmischung und Verrühren mit n-Pen-  
tan ergab 7.3g Feststoff.

ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 238.05

25 <sup>1</sup>H-NMR (400 MHz, DMSO) δ (ppm): 8.30 (m, 2H), 8.0 (s br, 3H), 7.85,  
7.7 und 7.55 (je m, 2H), 3.18 (m, 2H), 3.05 (m, 2H).

Beispiel 11.

30 N<sup>1</sup>-Pyridin-2-ylethan-1,2-diamine (11)

Die Darstellung erfolgte analog zu Nicolaou et al.; Bioorg. Med.  
Chem. 6 (1998), 1185-1208; ausgehend von 100g 2-Brompyridin wur-  
den nach Destillation des Rohprodukts 48.4g erhalten.

35

Beispiel 12.

N<sup>1</sup>-Pyridin-2-ylpropan-1,3-diamin (12)

2-Brompyridin (100g; 0.633mol) und 1,3-Diaminopropan (234.5g;  
3.16mol) wurden 7h lang auf Rückfluß erhitzt. Nach beendeter Re-  
40 aktion wurde die Mischung eingedampft. Die Destillation des ver-  
bliebenen Rückstands im Ölpumpenvakuum ergab 43g des gewünschten  
Produkts.

<sup>1</sup>H-NMR (360 MHz, CDCl<sub>3</sub>) δ(ppm): 8.05 (d, 1H), 7.36 (t, 1H), 6.51  
(t, 1H), 6.36 (d, 1H), 4.98 (s, 1H), 3.35 (s, 2H), 2.82 (t, 2H),  
45 1.73 (m, 1H), 1.32 (s, 2H).

415



Beispiel 13.

N<sup>1</sup>-Methyl-N<sup>2</sup>-pyridin-2-ylethan-1,2-diamin (Acetat) (13)

a.) *tert*-Butyl 2-aminoethyl(methyl)carbamat (2.8g; 16.1mmol) und 19ml 2-Fluorpyridin wurden ca. 23h auf Rückfluß erhitzt. Eindampfen der Reaktionsmischung ergab 4g eines braunen Öls (ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 252.15), das direkt weiter umgesetzt wurde.

b.) 2g des Rohprodukts **13a** wurden in 30ml TFA über nacht bei RT gerührt. Die Mischung wurde eingedampft und durch MPLC an RP-Kieselgel (CH<sub>3</sub>CN/H<sub>2</sub>O plus 0.1% Essigsäure) gereinigt.

2.2g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 152.1

15

Beispiel 14.

4-(Aminomethyl)-*N*-benzylpiperidin-1-carboxamid (14)

a.) Benzylpiperidin-4-ylmethylcarbamat (Trifluoracetat) (4g; 11.04mmol; Herstellung wie für **2** beschrieben) wurde in 60ml Toluol suspendiert, und mit 1.43g Ethyldiisopropylamin und Benzylisocyanat (1.62g, 12.14mmol) 4h auf Rückfluß erhitzt. Nach dem Eindampfen der Reaktionsmischung wurde der Rückstand in CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> aufgenommen, je 2x mit 1n HCl- und ges. NaCl-Lösung extrahiert, die org. Phase getrocknet und eingeeengt.

4.2g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 382.25

b.) 4g Benzylharnstoff **14a** wurden in einer Mischung aus Ethylacetat/CH<sub>3</sub>OH 3:1 in der Wärme gelöst, 0.2g 10% Pd auf Aktivkohle zugesetzt und unter Standardbedingungen bei 35-40°C hydriert. Nach beendeter Reaktion wurde über Celite abfiltriert und eingedampft.

2.8g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 248.15

35

<sup>1</sup>H-NMR (400 MHz, DMSO) δ ppm: 7.4-7.15 (m, 11H), 7.05 (t, 1H), 5.08 (s, 2H), 4.25 (d, 2H), 3.95 (d, 2H), 2.8 und 2.65 (je m, 2H), 1.6 (m, 3H), 0.95 (m, 2H).

40

Beispiel 15.

*tert*-Butyl-(5,6-dimethyl-1H-benzimidazol-2-yl)methylcarbamat (15)

45 Die Herstellung erfolgte analog zu **1** ausgehend von *tert*-Butylcyanomethylcarbamat (0.39 g, 2.49 mmol).

416



0.53g; ESI-MS  $[M+H^+]$  =276.

Das zur weiteren Umsetzung benötigte Amin wurde durch Abspaltung der Boc-Gruppe mit TFA (unter Standardbedingungen) erhalten; die  
5 isolierten TFA-Salze wurden dann direkt in den entsprechenden Kupplungen eingesetzt.

Beispiel 16.

10 [6-(1*H*-Benzimidazol-2-yl)pyridin-3-yl]methanamin (16)

a.) Die Herstellung erfolgte analog zu **1** ausgehend von *tert*-Butyl-(6-cyanopyridin-3-yl)methylcarbammat (6.0 g, 25.72 mmol); Kristallisation des Rohprodukts aus Ethanol ergab 5.15g; ESI-MS

15  $[M+H^+]$  = 325.

b.) 0.55g des Boc-geschützten Amins **16a** in 10ml CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> wurden mit 5ml TFA versetzt und 2h bei RT gerührt. Eindampfen der Reaktionsmischung ergab 0.95g eines weißen Feststoffs; ESI-MS  $[M+H^+]$

20 =225.25.

Beispiel 17.

3-Amino-*N*-(4,5-dihydro-1*H*-imidazol-2-yl)propanamid (17)

25

a.) *Z*-β-Alanin (10g; 44.8mmol) wurden in 200ml DMF gelöst und 15.86g (3.5 eq) *N*-Methylmorpholin und 5.9g (0.5 eq) 2-Aminoimidazolsulfat zugegeben. Bei -10°C wurden 7.87g (1.3 eq) HOBT und 11.16g (1.3 eq) EDC zugegeben, und 1h unter Erwärmung auf RT und  
30 dann 18h gerührt. Es wurden 150ml Ether hinzugegeben, worauf ein weißer Feststoff ausfiel, der abgesaugt wurde. Der Rückstand wurde mit kaltem Ether gewaschen, in Ethylacetat suspendiert und mit 1n HCl bis zur sauren Reaktion versetzt. Die wäßrige Lösung wurde 1x mit Ethylacetat extrahiert, dann die wäßrige Phase mit  
35 10% NaOH bei 4°C auf basischen pH gebracht. Der entstehende Niederschlag wurde abgesaugt und mit Wasser gewaschen.

5.4 g; ESI-MS  $[M+H^+]$  = 289.05

40 b.) 5.3 g der *Z*-Verbindung **17a** wurden in 250 ml Ethanol suspendiert und 530mg 10% Pd auf Aktivkohle zugegeben. Es wurde 18h bei RT mit H<sub>2</sub> hydriert, anschließend mit CH<sub>3</sub>OH verdünnt und die Suspension aufgekocht, worauf der Produktniederschlag sich auflöste. Filtrieren und Einengen der Lösung ergaben 1,5g.

45

417

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .ESI-MS  $[M+H^+] = 155.05$ 

Beispiel 18.

## 5 tert-Butyl 4-(aminomethyl)benzylcarbammat (18)

Zu 4-(Aminomethyl)benzylamin (50.7g, 372mmol) in 1000ml  $CH_2Cl_2$  wurden 24g (111mmol) Di-t.butylcarbonat bei 0°C getropft. Es wurde 21h bei RT gerührt, dann mit  $CH_2Cl_2$  verdünnt und dann mit 5%

- 10  $Na_2CO_3$ -Lsg. gewaschen, die  $CH_2Cl_2$ -Phase getrocknet und eingeeengt. Der Rückstand wird in 1n HCl gelöst, und 2x mit Diethylether extrahiert. Die wäßrige Phase wurde mit 50% NaOH auf pH 10 eingestellt und mit Ethylacetat extrahiert. Die org. Phasen wurden vereinigt, getrocknet und eingeeengt.

15

1.48 g; ESI-MS  $[2M+H^+] = 473.25$ 

Beispiel 19.

20 N<sup>1</sup>-Pyridin-2-ylcyclohexan-1,2-diamin (19)

2-Brompyridin (20g; 127.6mmol) und 72.3g (633 mmol) 1,2-Diaminocyclohexan (cis/trans) wurden mit 15ml Pyridin zusammengegeben und insgesamt 5x8h bei 120°C sowie 2 Wochen bei RT gerührt. Der in

- 25 der Kälte feste Rückstand wurde mit n-Heptan ausgerührt, der Feststoff abgesaugt und verworfen. Die Mutterlauge wurde eingeeengt, der Rückstand in Wasser aufgenommen und mit HCl auf pH 8-9 eingestellt. Die Lösung wurde mit  $CH_2Cl_2$  extrahiert, die organische Phase mit Wasser gewaschen und eingeeengt. Das zurückblei-
- 30 bende Öl kristallisierte langsam durch und wurde dann mit Pentan ausgerührt, abgesaugt und erneut mit Methyl-t-butylether verrührt und abgesaugt. Das erhaltene Produkt (4.9g) besteht zu 85% aus der trans-Verbindung und zu 15% aus der cis-Verbindung.

- 35  $^{13}C$ -NMR (400 MHz,  $CDCl_3$ ),  $\delta$  (ppm) = 159.09 (Py-C-2/trans), 158.46 (Py-C-2/cis), 58.19, 56.16, 35.03, 32.74, 25.28, 25.03 (Cyclohexanring/trans), 52.28, 49.78, 32.29, 27.75 (Cyclohexanring/cis).

## 40 Beispiel 20.

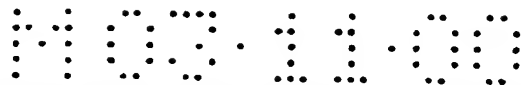
N-[4-(Aminomethyl)-1,3-thiazol-2-yl]-N'-benzylharnstoff (Hydrochlorid) (20)

a.) Zu von 2-(2-Oxopropyl)-1H-isoindol-1,3(2H)-dion (70g;

- 45 0.345mol) in 600ml THF wurde eine Lösung von 123g Pyridiniumbromid-Perbromid in 600ml THF langsam zugetropft und die Mischung ca. 3h lang nachgerührt. Zur Aufarbeitung wurden die ausgefalle-



418



nen Festkörper abfiltriert, die Mutterlauge eingengt, in Ethylacetat aufgenommen und mit wässriger Bisulfit-Lösung gründlich gewaschen. Trocknen und einengen ergab 150 eines gelben Öls, das mit Methyltert.butylether verrührt wurde.

5

63.4g; Fp.: 142-143°C; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 283.95

b.) 2-(3-Bromo-2-oxopropyl)-1*H*-isoindol-1,3(2*H*)-dion **20a** (6g; 21.27mmol) und Thioharnstoff (2g; 26.27mmol) wurden in 70ml THF  
10 ca. 2h bei RT gerührt. Der entstandene Niederschlag wurde abgesaugt und getrocknet.

5g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 260.05

15 c) 2-[(2-Amino-1,3-thiazol-4-yl)methyl]-1*H*-isoindol-1,3(2*H*)-dion Hydrobromid **20b** (4.5g; 13.23mmol), Benzylisocyanat (1.8g, 13.52mmol) und 1.7g Ethyldiisopropylamin wurden in 50ml Toluol auf Rückfluß erhitzt. Nach beendeter Umsetzung wurde die Mischung eingedampft, der Rückstand in CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> aufgenommen und mit 1*n* HCl-,  
20 ges. NaHCO<sub>3</sub>- und NaCl-Lösung gewaschen. Trocknen und Einengen ergab ein 4.7g orange Festkörper, die aus CH<sub>3</sub>OH umkristallisiert wurden.

3.0g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 393.05

25

<sup>1</sup>H-NMR (360 MHz, DMSO) δ ppm: 10.65 (s, 1H), 7.9 (m, 4H), 7.25 (m, 5H), 6.85 (s, 1H), 4.7 (s, 2H), 4.35 (d, 2H),

d) *N*-Benzyl-*N'*-(4-[(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2*H*-isoindol-2-yl)methyl]-1,3-thiazol-2-yl)harnstoff **20c** (3g; 7.64mmol) wurde in 50ml  
30 CH<sub>3</sub>OH suspendiert, 2g Hydrazinhydrat zugegeben und dann 2h bei RT gerührt. Die entstandenen Festkörper wurden abfiltriert, die erhaltene Mutterlauge eingedampft und mit 0.5*n* HCl verrührt. Erneute Filtration und Eindampfen der Mutterlauge führte zu einer  
35 Anreicherung des gewünschten Produkts, dieser Reinigungsschritt wurde deshalb 3x wiederholt.

0.78g; ESI-MS [M+H<sup>+</sup>] = 263.05

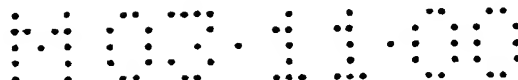
40

Beispiel 21.

*N*-(Piperidin-4-ylmethyl)-1*H*-benzimidazol-2-amin (Trifluoracetat)  
(21)

45 a.) Zu 6.75g Thiocarbonyldiimidazol und 0.5g Imidazol in 100ml CH<sub>3</sub>CN wurde bei 0°C eine Lösung von *tert*.Butyloxycarbonyl-4-(aminomethyl)-1-piperidin (5.39g; 25mmol) in 25ml CH<sub>3</sub>CN zugetropft und

419



3h bei Rt nachgerührt. Anschließend wurde 1,2-Phenylendiamin (5.5g; 50.86mmol) zugesetzt und ca. 1h lang auf 60°C erhitzt. Der beim Abkühlen entstandene Feststoff wurde abgesaugt und getrocknet.

5

6.79g; ESI-MS  $[M+H^+-tBu] = 309.15$

- b.) tert-Butyl-4-(((2-aminoanilino)carbothioyl)amino)methyl)piperidin-1-carboxylat **21a** (5g; 13.72mmol), 5.94g HgO (gelb) und 10 0.6g Schwefel in 150ml Ethanol wurden 1h lang auf Rückfluß erhitzt. Die Mischung wurde 2x über Celite filtriert, eingedampft und das erhaltene Rohprodukt durch Chromatographie an Kieselgel ( $CH_2Cl_2/CH_3OH$  5→25%) gereinigt.

15 2.65g; ESI-MS  $[M+H^+] = 331.25$

$^1H$ -NMR (360 MHz, DMSO)  $\delta$  ppm: 7.15 und 6.9 (je m, 2H), 3.95 (d, 2H), 3.2 (m 2H), 2.7 (br m; 2H), 1.8 (m, 1H), 1.7 (m, 2H), 1.35 (s, 9H), 1.05 (m, 2H).

20

c.) tert-Butyl 4-[(1H-benzimidazol-2-ylamino)methyl]piperidin-1-carboxylat **21b** (2.65g; 8.02mmol) wurde nach Standardbedingungen mit 10ml TFA behandelt. Einengen und Verrühren des Rohproduktes mit n-Pentan ergaben 2.3g; ESI-MS  $[M+H^+] = 231.15$ .

25

$^1H$ -NMR (360 MHz, DMSO)  $\delta$  ppm: 13.25 (s, 1H), 9.35 (m, 1H), 8.8 und 8.5 (je br s, 1H), 7.4 und 7.20 (je m, 2H), 3.3 (m, 4H), 2.85 (m, 2H), 1.9 (m, 3H), 1.35 (m, 2H).

30

Beispiel 22.

a) 2-(N-Carbethoxythiocarbamoyl)-1-(N-piperidino)-1-propen (22a)

- 35 Zu 11.85g (0.2mmol) Propionaldehyd und 10g  $K_2CO_3$  wurden bei 0°C 40ml Piperidin zugetropft. Die Mischung wurde anschließend 2h bei dieser Temperatur nachgerührt, dann wurden die unlöslichen Anteile abfiltriert und das Filtrat im Vakuum fraktioniert. Zu der Lösung von frisch destilliertem 1-(N-Piperidino)-propen (9.58g; 40 0.077mol) in 40ml trockenem Diethylether wurde unter Kühlung N-Ethoxycarbonyl-isothiocyanat (63.7g; 0.48mol) zugetropft; während der Zugabe bildete sich ein orange-roter Niederschlag. Die Reaktionsmischung wurde bei 0-5°C für ca. 4h weitergerührt, der Niederschlag filtriert, nachgewaschen und getrocknet. Nach Ein-
- 45 dampfen der Mutterlauge wurde der verbliebene Rückstand erneut mit Diethylether behandelt und filtriert.

420



Ausbeute: 6.81g

<sup>1</sup>H-NMR (400 MHz, CDCl<sub>3</sub>): δ (ppm) 7.85 (s, 1H; CH=C), 7.70 (br, 1H, NH), 4.15 (q, 2H, CH<sub>2</sub>), 3.6 (m, 4H, Piperidin), 2.2 (s, 3H, CH<sub>3</sub>), 5 1.7 (m, 6H, Piperidin), 1.3 (t, 3H, CH<sub>3</sub>).

b) 2-(N-Carbethoxythiocarbamoyl)-1-(N-piperidino)-2-phenyl-ethen (22b)

- 10 15.8ml (0.1 mol) einer 50%igen Lösung von Phenylacetaldehyd in Diethylphthalat und 5g K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> wurden bei 0°C vorgelegt und bei dieser Temperatur langsam mit 17.04g = 19.8ml (0.2 mol) Piperidin versetzt. Es wurde bei 0°C bis 5°C 1.5h nachgerührt. Anschließend wurden die unlöslichen Anteile abgesaugt und die Mutterlauge im Ölpumpenvakuum bei einer Badtemperatur bis 80°C destilliert.
- 15 Das als Rückstand erhaltene gelbe Öl (27.15g, enthält ca. 50% Diethylphthalat) wurde bei 0°C unter Stickstoff in 40ml abs. Diethylether vorgelegt. 8.1ml = 9.02g (80mmol) N-Ethoxycarbonylisothiocyanat wurden langsam bei 0°C zugespritzt. Der Ansatz wurde noch
- 20 4h bei 0°C bis 5°C nachgerührt, nach ca. 30 min fiel ein oranger Feststoff aus. Der Feststoff wurde unter N<sub>2</sub> abgesaugt, mit Diethylether nachgespült, und unter einem N<sub>2</sub>-Strom getrocknet.

Ausbeute 21.5g gelbe Festkörper.

25

<sup>1</sup>H-NMR (400 MHz, CDCl<sub>3</sub>): δ (ppm) 8.45 (s, 1H; CH=C), 7.65 (br, 1H, NH), 7.35 (m, 5H, Phenyl), 4.1 (q, 2H, CH<sub>2</sub>), 3.1 (m, 4H, Piperidin), 1.5 (m, 6H, Piperidin), 1.15 (t, 3H, CH<sub>3</sub>).

30

Analog zu 22a wurden hergestellt:

- 35 c) 4,4-Dimethyl-2-(N-Carbethoxythiocarbamoyl)-1-(N-piperidino)-1-penten (22c)

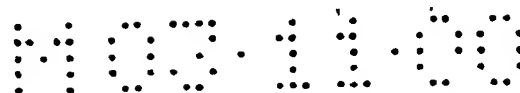
Das aus 24.03g (0.2mol) 4,4-Dimethylvaleraldehyd, 10g K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> und 40 39.6ml Piperidin erhaltene Enamin wurde mit 7.68ml (65.1mmol) N-Ethoxycarbonylisothiocyanat umgesetzt.

Ausbeute: 8.86g gelber Feststoff.

45

<sup>1</sup>H-NMR (270 MHz, CDCl<sub>3</sub>): δ (ppm) 7.95 (br, 1H, NH), 7.52 (s, 1H; CH=C), 4.17 (q, 2H, CH<sub>2</sub>), 3.46 (m, 4H, Piperidin), 2.83 (s, 2H,

421



CH<sub>2</sub>), 1.66 (m, 6H, Piperidin), 1.28 (t, 3H, CH<sub>3</sub>), 0.95 (s, 9H, 3\*CH<sub>3</sub>).

- 5 d) 2-(N-Carbethoxythiocarbamoyl)-1-(N-piperidino)-1-penten  
(22d)

10 Das aus 17.23g (0.2mol) Valeraldehyd, 10g K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> und 39.6ml Piperi-  
din erhaltene Enamin wurde mit 8.84ml (74.9mmol) N-Ethoxycarbony-  
liso-thiocyanat umgesetzt.

15 Ausbeute: 15.15g dunkelgelber Feststoff.

<sup>1</sup>H-NMR (270 MHz, CDCl<sub>3</sub>): δ (ppm) 7.77 (br, 1H, NH), 7.52 (s, 1H;  
CH=C), 4.15 (q, 2H, CH<sub>2</sub>), 3.5 (m, 4H, Piperidin), 2.7 (t, 2H,  
20 CH<sub>2</sub>), 1.7 (m, 6H, Piperidin), 1.55 (m, 2H, CH<sub>2</sub>), 1.3 (t, 3H, CH<sub>3</sub>),  
0.95 (t, 3H, CH<sub>3</sub>).

- 25 e) 2-(N-Carbethoxythiocarbamoyl)-2-(tetrahydro-2H-py-  
ran-4-yl)-1-(N-piperidino)-ethen (22e)

30 Das aus 25.84g (0.2mol) 4-Formylmethyl-tetrahydropyran, 10g K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>  
und 39.6ml Piperidin erhaltene Enamin wurde mit 10.1ml (85.6mmol)  
N-Ethoxy-carbonylisothiocyanat umgesetzt.

Ausbeute: 27g gelber Feststoff.

35

<sup>1</sup>H-NMR (270 MHz, CDCl<sub>3</sub>): δ (ppm) 8.2 (br, 1H, NH), 6.84 (s, 1H;  
CH=C), 4.15 (q, 2H, CH<sub>2</sub>), 3.95 und 3.5 (jeweils m, 2H, THP-  
OCH<sub>2</sub>), 3.2 (m, 4H, Piperidin-NCH<sub>2</sub>), 2.65 (m, 1H, THP-CH), 1.65-1.95  
40 (m, 10H, Piperidin-CH<sub>2</sub> und THP-CH<sub>2</sub>), 1.3 (t, 3H, CH<sub>3</sub>).

45

422

H O O · I I · O O

I.B. Verbindungen der allgemeinen Formel I

## Beispiel I-1

4-([1-((2S)-2-((Benzyloxy)carbonyl)amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl)-1-pyridin-2-ylpiperidinium Acetat (I-1)

a) 1.5g Z-Dap(Fmoc)-2-Cl-Tritylharz (0.6mmol; Substitution 0,4mmol/g Harz) wurden 20min mit Piperidin in DMF (50%) behandelt. Nach Waschen mit DMF (5\*1min) wurde das Harz in 6ml DMF suspendiert, mit 430mg 2-(N-Carbethoxythiocarbamoyl)-1-(N-piperidino)-3-propen **22a** versetzt und über Nacht bei RT inkubiert. Anschließend wurde mit DMF, MeOH und CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> und NMP gewaschen. Die Suspension des Harzes in 4.5ml NMP wurde mit 1.83g Cs<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> in 0.89ml H<sub>2</sub>O und 0.56ml einer 5M BrCN-Lösung in CH<sub>3</sub>CN versetzt. Nach 6h Inkubation bei Raumtemperatur wurde abgesaugt und mit NMP und CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> gewaschen.

b) 0.037mmol des so erhaltenen Harzes wurde in 3.5ml NMP suspendiert und nach Zugabe von 27µl DIPEA mit 14.2mg (1-pyridin-2-ylpiperidin-4-yl)methanamin versetzt. Nach Inkubation über Nacht wurde abgesaugt und mit DMF, H<sub>2</sub>O, DMF, CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, MeOH und CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> gewaschen. Die Spaltung des Produktes vom Harz wurde mit 1.5ml Trifluorethanol/Eisessig/CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> durchgeführt (1h, RT). Nach Filtration wurde eingedampft, mit 2ml Eisessig aufgenommen und lyophilisiert.

Ausbeute: 22mg

ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 521 (berechnet: 521).

## Beispiel I-2

2-{4-[1-(2-((Benzyloxy)carbonyl)amino)-2-carboxyethyl)-2-oxo-5-tetrahydro-2H-pyran-4-yl]-1,2-dihydropyrimidin-4-yl}piperazin-1-yl}pyridinium Acetat (I-2)

55mg Z-Dap-2-Cl-Tritylharz (0.04mmol) wurden in 2ml DMF suspendiert und mit 3eq **22e** versetzt. Nach Inkubation über Nacht wurde mit DMF, MeOH, CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> und NMP gewaschen. Anschließend wurde das Harz in NMP suspendiert und mit 131mg Cs<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> in 63µl H<sub>2</sub>O und 40µl einer 5M BrCN-Lösung in CH<sub>3</sub>CN versetzt. Nach 6h Inkubation bei Raumtemperatur wurde abgesaugt und mit NMP und CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> gewaschen. Das erhaltene Harz wurde in 3.5ml NMP suspendiert und nach Zugabe von 28µl DIPEA mit 13.1mg 1-(2-Pyridyl)-piperazin versetzt. Nach Inkubation über Nacht wurde abgesaugt und mit DMF, H<sub>2</sub>O, DMF,

423

H O O . 1 1 . O O

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, MeOH und CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> gewaschen. Die Spaltung des Produktes vom Harz wurde mit 1.5ml Trifluorethanol/Eisessig/CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> durchgeführt (1h, RT). Nach Filtration wurde eingedampft, mit 2ml Eisessig aufgenommen und lyophilisiert.

5

Ausbeute: 24mg

ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 563 (berechnet: 563).

10

Beispiel I-3

3-(4-[4-(Anilinocarbonyl)piperazin-1-yl]-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-N-[(benzyloxy)carbonyl]alanin (I-3)

- 15 a) 0.28mmol des in Beispiel I-1a) erhaltenen Harzes wurden zu einer Lösung von 192.6µl (1.12mmol) DIPEA und 2.4g Piperazin (Piperazin löst sich nicht vollständig, unlösliche Anteile wurden abfiltriert) in 15ml NMP gegeben. Nach Inkubation über Nacht wurde abgesaugt und mit DMF, H<sub>2</sub>O, DMF, CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, MeOH und CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> gewaschen.
- 20

- b) 0.04mmol des so erhaltenen Harzes wurden in CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> suspendiert, mit 0.08mmol Phenylisocyanat versetzt und über Nacht bei Raumtemperatur inkubiert. Die Spaltung des Produktes vom Harz wurde mit
- 25 1.5ml Trifluorethanol/Eisessig/CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> durchgeführt (1h, RT). Nach Filtration wurde eingedampft, mit 2ml Eisessig aufgenommen und lyophilisiert.

Ausbeute: 11mg

30

ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 535 (berechnet: 535).

Beispiel I-4

- 35 2-{[(1-{1-[2-Carboxy-1-(4-methylphenyl)ethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl}piperidin-4-yl)methyl]amino}pyridinium Trifluoracetat (I-4)

- 0.037mmol D,L-3-Amino-3-(4-Methylphenyl)propionsäure-2-Cl-Trityl-
- 40 harz wurden analog Beispiel I-1a) umgesetzt und anschließend in 3.5ml NMP suspendiert. Nach Zugabe von 68µl DIPEA und 21,7mg N-(piperidin-4-ylmethyl)pyridin-2-amin (Trifluoracetat) wurde über Nacht bei Raumtemperatur inkubiert. Danach wurde abgesaugt und mit DMF, H<sub>2</sub>O, DMF, CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, MeOH und CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> gewaschen. Die
- 45 Spaltung des Produktes vom Harz wurde mit 1.5ml Trifluorethanol/Eisessig/CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> durchgeführt (1h, RT). Nach Filtration wurde ein-

424

H O O . 1 1 . O O

gedampft, mit 2ml Eisessig aufgenommen und lyophilisiert. Das Rohprodukt wurde über RP-HPLC gereinigt.

Ausbeute: 5mg

5

ESI-MS  $[M+H]^+$  : 462 (berechnet: 462).

Beispiel I-5:

10 2-[(2-[[1-(4-Carboxybutyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)ethyl]amino]pyridinium Acetat (I-5)

0.04mmol 5-Aminopentansäure-2-Cl-Tritylharz wurden analog Beispiel I-1a) umgesetzt. Zu einer Suspension des erhaltenen Harzes  
15 in 3,5ml NMP wurden 28µl DIPEA sowie 11mg *N*<sup>1</sup>-pyridin-2-ylethan-1,2-diamin zugegeben. Nach Inkubation über Nacht wurde abgesaugt und mit DMF, H<sub>2</sub>O, DMF, CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, MeOH und CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> gewaschen. Die Spaltung des Produktes vom Harz wurde mit 1.5ml Trifluoethanol/Eisessig/CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> durchgeführt (1h, RT). Nach Filtration wurde  
20 eingedampft, mit 2ml Eisessig aufgenommen und lyophilisiert.

Ausbeute: 16mg

ESI-MS  $[M+H]^+$  : 346 (berechnet: 346).

25

Analog wurden hergestellt:

Beispiel

30

I-6 2-{4-[1-((2*S*)-2-[[ (Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}-6-methylpyridinium Acetat  
ESI-MS  $[M+H]^+$  : 507 (berechnet: 507)

35

I-7 2-{4-[1-((2*S*)-2-[[ (Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS  $[M+H]^+$  : 493 (berechnet: 493)

40

I-8 2-{4-[1-((2*S*)-2-[[ (Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS  $[M+H]^+$  : 493 (berechnet: 493)

45

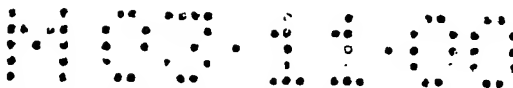
425

H O O . I I . O O

- I-9 1-[1-((2S)-2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino]-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]-4-pyrazin-4-ium-2-ylpiperazin-4-ium Diacetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 494 (berechnet: 494)
- 5
- I-10 1-[1-((2S)-2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino]-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]-4-(pyridinium-4-ylmethyl)piperazin-4-ium Diacetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 507 (berechnet: 507)
- 10
- I-11 4-[1-((2S)-2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino]-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]-1-(3-pyrrolidinium-1-ylpropyl)-1,4-diazepan-1-ium Diacetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 541 (berechnet: 541)
- 15
- I-12 3-(4-{4-[(Benzylamino) carbonyl]piperazin-1-yl}-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-N-[(benzyloxy) carbonyl]alanin  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 549 (berechnet: 549)
- 20
- I-13 2-[(2-{[1-((2S)-2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino]-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl] amino} ethyl) amino]pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 467 (berechnet: 467)
- 25
- I-14 2-[(2-{[1-(4-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino]-4-carboxybutyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl] amino} ethyl) amino]pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 495 (berechnet: 495)
- 30
- I-15 2-[(2-{[1-(5-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino]-5-carboxypentyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl] amino} ethyl) amino]pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 509 (berechnet: 509)
- 35
- I-16 2-{4-[1-((2S)-2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino]-2-carboxyethyl)-2-oxo-5-phenyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 555 (berechnet: 555)
- 40
- I-17 2-{4-[1-((2S)-2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino]-2-carboxyethyl)-5-neopentyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 549 (berechnet: 549)
- 45



426



- I-18 2-{4-[1-((2S)-2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino)-2-carboxyethyl]-2-oxo-5-propyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 521 (berechnet: 521)
- 5
- I-19 3-(4-[4-(Anilinocarbonyl)-1,4-diazepan-1-yl]-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-N-[(benzyloxy) carbonyl]alanin  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 549 (berechnet: 549)
- 10
- I-20 2-{4-[1-(2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino)-3-carboxypropyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 507 (berechnet: 507)
- 15
- I-21 2-{4-[1-(2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino)-3-carboxypropyl]-2-oxo-5-phenyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 569 (berechnet: 569)
- 20
- I-22 2-{4-[1-(2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino)-3-carboxypropyl]-2-oxo-5-tetrahydro-2H-pyran-4-yl]-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 577 (berechnet: 577)
- 25
- I-23 2-{4-[1-(2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino)-3-carboxypropyl]-2-oxo-5-propyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperazin-1-yl}pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 535 (berechnet: 535)
- 30
- I-24 2-[(2-[[1-(2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino)-3-carboxypropyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)ethyl]amino]pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 481 (berechnet: 481)
- 35
- I-25 2-[(2-[[1-(2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino)-3-carboxypropyl]-2-oxo-5-phenyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)ethyl]amino]pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 543 (berechnet: 543)
- 40
- I-26 2-[(2-[[1-(2-[[ (Benzyloxy) carbonyl] amino)-3-carboxypropyl]-2-oxo-5-tetrahydro-2H-pyran-4-yl]-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)ethyl]amino]pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 551 (berechnet: 551)
- 45

427

M O S . 1 1 0 0

- I-27 2-[(2-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-2-oxo-5-propyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)ethyl]amino]pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 509 (berechnet: 509)
- 5
- I-28 3-(4-[(6-[(Benzylamino)carbonyl]amino)hexyl]amino]-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-N-[(benzyloxy)carbonyl]alanin  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 579 (berechnet: 579)
- 10
- I-29 2-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl)-5,6-dimethyl-1H-benzimidazol-1-ium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 519 (berechnet: 519)
- 15
- I-30 2-[5-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]pyridinium-2-yl]-3H-benzimidazol-1-ium Diacetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 568 (berechnet: 568)
- 20
- I-31 4-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl)-1-pyridin-2-ylpiperidinium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 535 (berechnet: 535)
- 25
- I-32 [4-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]phenyl]methanaminium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 480 (berechnet: 480)
- 30
- I-33 (2S)-3-(4-([1-[(Benzylamino)carbonyl]piperidin-4-yl]methyl)amino)-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-2-[(benzyloxy)carbonyl]amino}propansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 577 (berechnet: 577)
- 35
- I-34 2-[2-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl)-1,3-thiazol-4-yl]-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 574 (berechnet: 574)
- 40
- I-35 N-(2-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)cyclohexyl)pyridin-2-aminium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 535 (berechnet: 535)
- 45

428

N O Z 1 1 0 0

- I-36 2-[(1-[1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperidin-4-yl)methyl]ammonio]pyridinium BisTrifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 535 (berechnet: 535)  
5
- I-37 2-[2-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]-1,3-thiazol-4-yl]-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 560 (berechnet: 560)  
10
- I-38 N-(2-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)cyclohexyl)pyridin-2-aminium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 521 (berechnet: 521)  
15
- I-39 2-[5-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]thien-3-yl]-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 559 (berechnet: 559)  
20
- I-40 2-[(1-[1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperidin-4-yl)methyl]amino]pyridinium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 521 (berechnet: 521)  
25
- I-41 2-([2-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl](methyl)amino)ethyl]amino)pyridinium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 495 (berechnet: 495)  
30
- I-42 2-([2-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl](methyl)amino)ethyl]amino)pyridinium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 481 (berechnet: 481)  
35
- I-43 2-[(3-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)propanoyl]amino]-1H-imidazol-1-ium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 483 (berechnet: 483)  
40
- I-44 2-([3-([1-[2-Carboxy-1-(4-methylphenyl)ethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)propanoyl]amino)-4H-imidazol-3-ium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 425 (berechnet: 425)  
45

429

N O O I I O

- I-45 2-[(3-[[1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino]propanoyl]amino]-1H-imidazol-1-ium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 498 (berechnet: 498)
- 5
- I-46 2-[[4-[[1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]benzyl]amino]pyridinium Acetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 543 (berechnet: 543)
- 10
- I-47 (3S)-4-(4-[(4-[(Benzylamino)carbonyl]amino)benzyl]amino)-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-3-[(benzyloxy)carbonyl]amino}butansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 599 (berechnet: 599)
- 15
- I-48 4-(4-[[4-(1H-Benzimidazol-2-yl)benzyl]amino]-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-3-[(benzyloxy)carbonyl]amino}butansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 567 (berechnet: 567)
- 20
- I-49 (2S)-3-(4-[(2-[(Benzylamino)carbonyl]amino)-1,3-thiazol-4-yl)methyl]amino)-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-2-[(benzyloxy)carbonyl]amino}propansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 592 (berechnet: 592)
- 25
- I-50 4-(4-[(2-[(Benzylamino)carbonyl]amino)-1,3-thiazol-4-yl)methyl]amino)-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-3-[(benzyloxy)carbonyl]amino}butansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 606 (berechnet: 606)
- 30
- I-51 (2S)-3-(4-[[3-(1H-Benzimidazol-2-yl)benzyl]amino]-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-2-[(benzyloxy)carbonyl]amino}propansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 553 (berechnet: 553)
- 35
- I-52 (2S)-3-(4-[[4-(1H-Benzimidazol-2-yl)benzyl]amino]-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-2-[(benzyloxy)carbonyl]amino}propansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 553 (berechnet: 553)
- 40
- I-53 (2S)-3-(4-[(4-[(Benzylamino)carbonyl]amino)benzyl]amino)-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-2-[(benzyloxy)carbonyl]amino}propansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 585 (berechnet: 585)
- 45

## 430

- I-54 2-{{[4-({[1-(2-{{(Benzyloxy)carbonyl]amino}-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]benzyl]amino}pyridinium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 557 (berechnet: 557)
- 5 I-55 2-{4-[(1-[2-Carboxy-1-(4-methylphenyl)ethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]phenyl}-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 494 (berechnet: 494)
- 10 I-56 3-(4-[(4-{{(Benzylamino)carbonyl]amino}benzyl]amino]-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-3-(4-methylphenyl)propansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 526 (berechnet: 526)
- 15 I-57 3-(4-{{[2-{{(Benzylamino)carbonyl]amino}-1,3-thiazol-4-yl)methyl]amino}-5-methyl-2-oxopyrimidin-1(2H)-yl)-3-(4-methylphenyl)propansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 533 (berechnet: 533)
- 20 I-58 2-[(3-{{[1-((2S)-2-{{(Benzyloxy)carbonyl]amino}-2-carboxyethyl)-2-oxo-5-tetrahydro-2H-pyran-4-yl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino}propanoyl]amino]-1H-imidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 554 (berechnet: 554)
- 25 I-59 2-[(3-{{[1-((2S)-2-{{(Benzyloxy)carbonyl]amino}-2-carboxyethyl)-2-oxo-5-propyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino}propanoyl]amino]-1H-imidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 512 (berechnet: 512)
- 30 I-60 2-[(3-{{[1-((2S)-2-{{(Benzyloxy)carbonyl]amino}-2-carboxyethyl)-2-oxo-5-phenyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino}propanoyl]amino]-1H-imidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 546 (berechnet: 546)
- 35 I-61 2-[(3-{{[1-(2-{{(Benzyloxy)carbonyl]amino}-3-carboxypropyl)-2-oxo-5-tetrahydro-2H-pyran-4-yl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino}propanoyl]amino]-1H-imidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 568 (berechnet: 568)
- 40 I-62 2-[(3-{{[1-(2-{{(Benzyloxy)carbonyl]amino}-3-carboxypropyl)-2-oxo-5-propyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino}propanoyl]amino]-1H-imidazol-1-ium Trifluoracetat
- 45

432

N O O . 1 1 0 0

ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 613 (berechnet: 613)

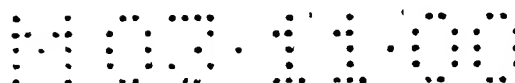
- I-72 2-[(1-[1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperidin-4-yl)methyl]amino]-1H-benzimidazol-1-ium Acetat  
5 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 560 (berechnet: 560)
- I-73 2-[3-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]phenyl]-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
10 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 567 (berechnet: 567)
- I-74 2-([4-([1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]thien-3-yl)methyl]amino]pyridinium Trifluoracetat  
15 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 563 (berechnet: 563)
- I-75 2-{4-[2-([1-[2-Carboxy-1-(4-methylphenyl)ethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)ethyl]phenyl]-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
20 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 508 (berechnet: 508)
- I-76 2-([4-([1-[2-Carboxy-1-(4-methylphenyl)ethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]thien-3-yl)methyl]amino]pyridinium Trifluoracetat  
25 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 490 (berechnet: 490)
- I-77 2-[3-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]phenyl]-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
30 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 553 (berechnet: 553)
- I-78 2-[4-(2-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)ethyl]phenyl]-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
35 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 567 (berechnet: 567)
- 40 I-79 2-([4-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]thien-3-yl)methyl]amino]pyridinium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 549 (berechnet: 549)

433

H O O . i i . O O

- I-80 2-({4-([1-[2-Carboxy-1-(4-methylphenyl)ethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]benzyl)amino)pyridinium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 484 (berechnet: 484)  
5
- I-81 2-([1-[1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperidin-4-yl)methyl]amino]-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 574 (berechnet: 574)  
10
- I-82 2-([1-[1-[2-Carboxy-1-(4-methylphenyl)ethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]piperidin-4-yl)methyl]amino)-1H-benzimidazol-1-ium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 501 (berechnet: 501)  
15
- I-83 2-([4-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl]-2-oxo-5-phenyl-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)methyl]benzyl]amino)pyridinium Trifluoracetat  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 605 (berechnet: 605)  
20
- I-84 (2S)-3-(4-([4-[(Benzylamino)carbonyl]amino)benzyl]amino)-2-oxo-5-phenylpyrimidin-1(2H)-yl)-2-[(benzyloxy)carbonyl]amino)propansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 647 (berechnet: 647)  
25
- I-85 4-(4-[(2-[(Benzylamino)carbonyl]amino)-1,3-thiazol-4-yl)methyl]amino)-2-oxo-5-tetrahydro-2H-pyran-4-ylpyrimidin-1(2H)-yl)-3-[(benzyloxy)carbonyl]amino)butansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 676 (berechnet: 676)  
30
- I-86 4-(4-[(2-[(Benzylamino)carbonyl]amino)-1,3-thiazol-4-yl)methyl]amino)-2-oxo-5-propylpyrimidin-1(2H)-yl)-3-[(benzyloxy)carbonyl]amino)butansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 634 (berechnet: 634)  
35
- I-87 4-(4-[(2-[(Benzylamino)carbonyl]amino)-1,3-thiazol-4-yl)methyl]amino)-2-oxo-5-phenylpyrimidin-1(2H)-yl)-3-[(benzyloxy)carbonyl]amino)butansäure  
ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 668 (berechnet: 668)  
40
- I-88 2-([3-([1-((2S)-2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-2-carboxyethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)propyl]amino)pyridinium Trifluoracetat  
45

434

ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 481 (berechnet: 481)

- I-89 2-[(3-[[1-(2-[(Benzyloxy)carbonyl]amino)-3-carboxypropyl)-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)propyl]amino]pyridinium Trifluoracetat  
5 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 495 (berechnet: 495)
- I-90 2-[[3-([1-[2-Carboxy-1-(4-methylphenyl)ethyl]-5-methyl-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]amino)propyl]amino]pyridinium Trifluoracetat  
10 ESI-MS [M+H]<sup>+</sup> : 422 (berechnet: 422)

## II. Biologische Beispiele

15

## Beispiel 1

Integrin  $\alpha_v\beta_3$ -Assay

- Zur Identifizierung und Bewertung von Integrin- $\alpha_v\beta_3$ -Liganden wurde  
20 ein Testsystem verwendet, das auf einer Kompetition zwischen dem natürlichen Integrin  $\alpha_v\beta_3$ -Liganden Vitronectin und der Testsubstanz um die Bindung an Festphasen-gebundenes Integrin- $\alpha_v\beta_3$  basiert.

## 25 Durchführung

- Microtiterplatten beschichten mit 250 ng/ml Integrin- $\alpha_v\beta_3$  in 0,05 M NaHCO<sub>3</sub> pH 9,2; 0,1 ml/well;
- 30 - Absättigen mit 1 % Milchpulver/Assaypuffer; 0,3 ml/well; 0,5 h/RT
- 3x Waschen mit 0,05 % Tween 20/Assaypuffer
- 35 - Testsubstanz in 0,1 % Milchpulver/Assaypuffer, 50  $\mu$ l/well + 0  $\mu$ g/ml bzw. 2  $\mu$ g/ml human Vitronectin (Boehringer Ingelheim T007) in 0,1 % Milchpulver/Assaypuffer, 50  $\mu$ l/well; 1 h/RT
- 3x Waschen mit 0,05 % Tween 20/Assaypuffer
- 40 - 1  $\mu$ g/ml anti human Vitronectin Antikörper gekoppelt an Peroxidase (Kordia SAVN-APHRP) in 0,1 % Milchpulver/Assaypuffer; 0,1 ml/well; 1 h/RT
- 45 - 3x Waschen mit 0,05 % Tween 20/Assaypuffer



435

H O O · I I · O O

- 0,1 ml/well Peroxidasesubstrat

- Reaktion stoppen mit 0,1 ml/well 2 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

5 - Messung der Absorption bei 450 nm

Integrin- $\alpha_v\beta_3$ : Human-Placenta wird mit Nonidet solubilisiert und Integrin- $\alpha_v\beta_3$  an einer GRGDSPK-Matrix affinitätsgereinigt (Elution mit EDTA). Verunreinigungen durch Integrin  $\alpha_{IIb}\beta_3$  und humanes

10 Serumalbumin sowie das Detergens und EDTA werden durch Anionenaustauschchromatographie entfernt.

Assaypuffer: 50 mM Tris pH 7,5; 100 mM NaCl; 1 mM CaCl<sub>2</sub>; 1 mM MgCl<sub>2</sub>; 10  $\mu$ M MnCl<sub>2</sub>

15 Peroxidasesubstrat: 0,1 ml TMB-Lösung (42 mM TMB in DMSO) und 10 ml Substratpuffer (0,1 M Na-Acetat pH 4,9) mischen, dann Zusatz von 14,7  $\mu$ l 3 % H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

In dem Assay werden verschiedene Verdünnungen der Testsubstanzen  
20 eingesetzt und die IC<sub>50</sub>-Werte bestimmt (Konzentration des Liganden, bei der 50 % des Liganden verdrängt werden). Dabei zeigten die Verbindung aus den Beispielen I-40, I-45, I-54, I-61, I-63, I-64, I-72 und I-49 das beste Ergebnis.

25 Beispiel 2

Integrin  $\alpha_{IIb}\beta_3$ -Assay

Der Assay basiert auf einer Kompetition zwischen dem natürlichen Integrin- $\alpha_{IIb}\beta_3$  Liganden Fibrinogen und der Testsubstanz um

30 Bindung an Integrin- $\alpha_{IIb}\beta_3$ .

Durchführung

- Microtiterplatten beschichten mit 10  $\mu$ g/ml Fibrinogen (Calbiochem 341578) in 0,05 M NaHCO<sub>3</sub> pH 9,2; 0,1 ml/well;  
35

- Absättigen mit 1 % BSA/PBS; 0,3 ml/well; 30 min/RT

- 3x Waschen mit 0,05 % Tween 20/PBS

40

- Testsubstanz in 0,1 % BSA/PBS; 50  $\mu$ l/well +  
200  $\mu$ g/ml Integrin- $\alpha_{IIb}\beta_3$  (Kordia) in 0,1 % BSA/PBS; 50  $\mu$ l/well;  
2 bis 4 h/RT

45 - 3x Waschen wie oben

436

NOV 11 1990

- biotinylierter anti Integrin- $\alpha_{IIb}\beta_3$  Antikörper (Dianova CBL 130 B); 1:1000 in 0,1 % BSA/PBS; 0,1 ml/well; 2 bis 4 h/RT
- 3x Waschen wie oben
- 5 - Streptavidin-Peroxidase Komplex (B.M. 1089153) 1:10000 in 0,1 % BSA/PBS; 0,1 ml/well; 30 min/RT
- 3x Waschen wie oben
- 10 - 0,1 ml/well Peroxidasesubstrat
- Reaktion stoppen mit 0,1 ml/well 2 M  $H_2SO_4$
- Messung der Absorption bei 450 nm
- 15 Peroxidasesubstrat: 0,1 ml TMB-Lösung (42 mM TMB in DMSO) und 10 ml Substratpuffer (0,1 M Na-acetat pH 4,9) mischen, dann Zusatz von 14,7  $\mu$ l 3 %  $H_2O_2$
- 20 In dem Assay werden verschiedene Verdünnungen der Testsubstanzen eingesetzt und die  $IC_{50}$ -Werte bestimmt (Konzentration des Antagonisten, bei der 50 % des Liganden verdrängt werden).  
Durch Vergleich der  $IC_{50}$ -Werte im Integrin  $\alpha_{IIb}\beta_3$ - und Integrin  $\alpha_v\beta_3$ -Assay kann die Selektivität der Substanzen bestimmt werden.
- 25 Beispiel 3  
CAM-Assay
- Der CAM (Chorioallantoicinmembran) Assay dient als allgemein anerkanntes Modell zur Beurteilung der in vivo Aktivität von Integrin  $\alpha_v\beta_3$ -Antagonisten. Er beruht auf der Inhibition von Angiogenese und Neovaskularisation von Tumorgewebe (Am. J. Pathol. 1975, 79, 597-618; Cancer Res. 1980, 40, 2300-2309; Nature 1987, 329, 630). Die Durchführung erfolgt analog zum Stand der Technik. Das Wachstum der Hühnerembryo-Blutgefäße und des transplantierten Tumorgewebes ist gut zu verfolgen und zu bewerten.
- 35
- Beispiel 4  
Kaninchenaugen-Assay
- 40 In diesem in vivo Modell kann analog zu Beispiel 3 die Inhibition der Angiogenese und Neovaskularisation in Gegenwart von Integrin  $\alpha_v\beta_3$ -Antagonisten verfolgt und bewertet werden. Das Modell ist allgemein anerkannt und beruht auf dem Wachstum der Kaninchenblutgefäße ausgehend vom Rand in die Cornea des Auges (Proc.
- 45

437

H 0 3 . 1 1 0 0

Natl. Acad. Sci. USA. 1994, 91, 4082-4085; Science 1976, 193,  
70-72). Die Durchführung erfolgt analog zum Stand der Technik.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

N 03.11.00

## Integrinrezeptorliganden

## Zusammenfassung

5

Die Erfindung betrifft neue Verbindungen, die an Integrinrezeptoren binden, deren Herstellung, deren Verwendung als Integrinrezeptorliganden und zur Behandlung von Krankheiten, Arzneimittelzubereitungen, enthaltend diese Verbindungen sowie Arzneimittelzubereitungen, enthaltend mindestens eine weitere aktive Verbindung.

15

20

25

30

35

40

45

1103.11.00

## Patentansprüche

## 1. Verbindungen der Formel I

5

B-G-L

I

wobei B, G und L folgende Bedeutung haben:

10

L ein Strukturelement der Formel I<sub>L</sub>

-U-T

I<sub>L</sub>

wobei

15

T eine Gruppe COOH oder einen zu COOH hydrolysisierbaren Rest und

20

-U-  $-(CR_L^1R_L^2)_a-(V_L)_b-(CR_L^3R_L^4)_c-(W_L)_d-(CR_L^5R_L^6)_e-(X_L)_f-(CR_L^7R_L^8)_g-$  bedeuten, wobei

a, c, e, g

unabhängig voneinander 0, 1, 2 oder 3,

25

b, d, f

unabhängig voneinander 0 oder 1,

30

 $R_L^1, R_L^2, R_L^3, R_L^4, R_L^5, R_L^6, R_L^7, R_L^8$ unabhängig voneinander Wasserstoff, Halogen, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Al-

35

kenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkynyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkylrest, einen Rest  $-(CH_2)_w-(Y_L)_y-R_L^9$ , einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-,Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest oder jeweils unabhängig voneinander zwei Reste  $R_L^1$  und  $R_L^2$  oder  $R_L^3$  und  $R_L^4$  oder  $R_L^5$  und  $R_L^6$  oder  $R_L^7$  und  $R_L^8$  zusammen einen 3 bis 7-gliedrigen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Carbo- oder

40

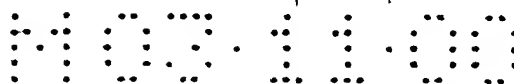
Heterocyclus, der bis zu drei Heteroatome aus der Gruppe O, N oder S enthalten kann,

w 0, 1, 2, 3 oder 4,

45

y 0 oder 1

2



$Y_L$  -CO-, -CO-N(R<sub>Y</sub><sup>1</sup>)-, -N(R<sub>Y</sub><sup>1</sup>)-CO-, -N(R<sub>Y</sub><sup>1</sup>)-CO-N(R<sub>Y</sub><sup>1\*</sup>)-,  
 -N(R<sub>Y</sub><sup>1</sup>)-CO-O-, -O-, -S-, -SO<sub>2</sub>-, -SO<sub>2</sub>-N(R<sub>Y</sub><sup>1</sup>)-, -SO<sub>2</sub>-O-,  
 -CO-O-, -O-CO-, -O-CO-N(R<sub>Y</sub><sup>1</sup>)-, -N(R<sub>Y</sub><sup>1</sup>)- oder -  
 N(R<sub>Y</sub><sup>1</sup>)-SO<sub>2</sub>-,

5

R<sub>Y</sub><sup>1</sup>, R<sub>Y</sub><sup>1\*</sup>

unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten  
 oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  
 C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkoxyalkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-,  
 C<sub>3</sub>-C<sub>12</sub>-Alkynyl-, CO-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-  
 oder SO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest oder einen gegebenenfalls  
 substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl, Arylalkyl-,  
 CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, CO-Aryl,  
 SO<sub>2</sub>-Aryl-, Hetaryl, CO-Hetaryl- oder SO<sub>2</sub>-Alkylen-  
 Arylrest,

10

15

R<sub>L</sub><sup>9</sup> Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, CN, Halogen, einen  
 verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls sub-  
 stituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest, einen gegebenenfalls  
 substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Heteroaryl  
 oder Arylalkylrest, einen gegebenenfalls mit  
 C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl oder Aryl substituierten C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkynyl-  
 oder C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenylrest, einen gegebenenfalls substi-  
 tuierten C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alky-  
 len-C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkyl- oder  
 C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkylrest, oder einen mit  
 bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten sub-  
 stituierten, 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten oder  
 ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei verschie-  
 dene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann,  
 wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesät-  
 tigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus  
 oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder  
 gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstel-  
 len können und der Cyclus gegebenenfalls substituiert  
 oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls  
 substituierter, gesättigter, ungesättigter oder aro-  
 matischer Cyclus ankondensiert sein kann, oder der  
 Rest R<sub>L</sub><sup>9</sup> bildet zusammen mit R<sub>Y</sub><sup>1</sup> oder R<sub>Y</sub><sup>1\*</sup> einen ge-  
 sättigten oder ungesättigten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocyclus, der  
 gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, aus-  
 gewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann,

20

25

30

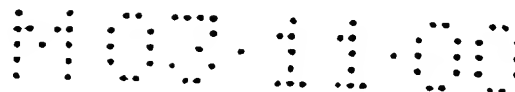
35

40

W<sub>L</sub>

einen gegebenenfalls substituierten 4 bis 11-gliedrigen  
 mono- oder polycyclischen aliphatischen oder aromati-  
 schen Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Doppelbindungen

45



und bis zu 6 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O, S, enthalten kann,

$V_L$ ,  $X_L$ ,

- 5 unabhängig voneinander  $-CO-$ ,  $-CO-NR_L^{10}-$ ,  $-NR_L^{10}-CO-$ ,  
 $-S-$ ,  $-SO-$ ,  $-SO_2-$ ,  $-SO_2-NR_L^{10}-$ ,  $-NR_L^{10}-SO_2-$ ,  $-CS-$ ,  
 $-CS-NR_L^{10}-$ ,  $-NR_L^{10}-CS-$ ,  $-CS-O-$ ,  $-O-CS-$ ,  $-CO-O-$ ,  
 $-O-CO-$ ,  $-O-$ , Ethinylen,  $-CHR_L^{11}-O-CHR_L^{12}-$ ,  
 $-C(=CR_L^{11}R_L^{12})-$ ,  $-CR_L^{11}=CR_L^{12}-$ ,  $-CR_L^{11}(OR_L^{13})-CHR_L^{12}-$ ,  
10  $-CHR_L^{11}-CR_L^{12}(OR_L^{13})-$ ,  $-CH(NR_L^{14}-SO_2-R_L^{15})-$ ,  
 $-CH(NR_L^{14}-CO-R_L^{15})-$ ,  $-CH(NR_L^{14}-CO-OR_L^{16})-$ ,  
 $CH(NR_L^{14}-CO-NR_L^{14'}R_L^{15})-$ ,  $-CH(CO-R_L^{15})-$ ,  $-CH(CO-OR_L^{16})-$   
oder  $CH(CO-NR_L^{14}R_L^{15})-$ ,
- 15  $R_L^{10}$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten,  
gegebenenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkyl-,  $C_1-C_6$ -Al-  
koxyalkyl-,  $C_2-C_6$ -Alkenyl-,  $C_3-C_{12}$ -Alkinyl-,  
 $CO-C_1-C_6$ -Alkyl-,  $CO-O-C_1-C_6$ -Alkyl- oder  $SO_2-C_1-C_6$ -Al-  
kylrest oder einen gegebenenfalls substituierten  
20  $C_3-C_7$ -Cycloalkyl-,  $CO-O$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ -Alkylen-  
Aryl-, Arylalkyl-,  $CO$ -Aryl-,  $SO_2$ -Aryl-, Hetaryl-,  $CO$ -  
Hetaryl-, Hetarylalkyl- oder  $SO_2$ -Alkylen-Arylrest,  
oder  $R_L^{10}$  und ein Rest ausgewählt aus der Gruppe  $R_L^1$ ,  
 $R_L^2$ ,  $R_L^3$ ,  $R_L^4$ ,  $R_L^5$ ,  $R_L^6$ ,  $R_L^7$  oder  $R_L^8$  zusammen einen,  
25 gegebenenfalls substituierten 4 bis 8 gliedrigen He-  
terocycylus, der bis zu fünf gleiche oder verschie-  
dene Heteroatome O, N oder S enthalten kann,
- $R_L^{11}$ ,  $R_L^{12}$
- 30 unabhängig voneinander Wasserstoff, eine Hydroxy-  
gruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebe-  
nenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkyl-,  $C_1-C_4$ -Alkoxy-,  
 $C_2-C_6$ -Alkenyl-,  $C_2-C_6$ -Alkinyl- oder Alkylen-Cycloal-  
kylrest oder einen gegebenenfalls substituierten  
35  $C_3-C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder  
Hetarylalkylrest,
- $R_L^{13}$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten,  
gegebenenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkyl-,  $C_2-C_6$ -Al-  
kenyl-,  $C_2-C_6$ -Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest  
oder einen gegebenenfalls substituierten  $C_3-C_7$ -Cycloal-  
kyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkyl-  
rest,
- 40
- 45  $R_L^{14}$ ,  $R_L^{14'}$   
unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten  
oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten

4



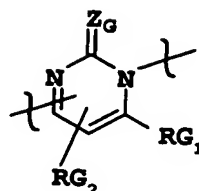
- 5 C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkoxyalkyl, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>3</sub>-C<sub>12</sub>-Alkinyl, CO-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, oder SO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, Aryl-, CO-Aryl, SO<sub>2</sub>-Aryl-, Hetaryl, CO-Hetaryl-, Hetarylalkyl-, Arylalkyl- oder SO<sub>2</sub>-Alkylen-Arylrest,
- 10 R<sub>L</sub><sup>15</sup> einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, Alkoxyalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkylrest, C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkylrest, einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetarylalkyl- oder 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclusrest, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocycclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und dieser Cycclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cycclus ein weiterer, gegebenenfalls substituierter, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cycclus ankondensiert sein kann, oder der Rest R<sub>L</sub><sup>15</sup> bildet zusammen mit R<sub>L</sub><sup>14</sup> oder R<sub>L</sub><sup>14\*</sup> einen gesättigten oder ungesättigten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann, und
- 15
- 20
- 25
- 30
- 35 R<sub>L</sub><sup>16</sup> einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, Alkoxyalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,
- 40 bedeuten,

G ein Strukturelement der Formel I<sub>G</sub>



5 H O 3 . 1 1 . 0 0

5



IG

wobei

10 der Einbau des Strukturelements G in beiden Orientierungen erfolgen kann und

ZG Sauerstoff, Schwefel oder  $\text{NR}_G^3$ .

15  $\text{R}_G^1$ ,  $\text{R}_G^2$

unabhängig voneinander Wasserstoff, CN,  $\text{NO}_2$ , Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $\text{C}_1$ - $\text{C}_6$ -Alkyl-,  $\text{C}_2$ - $\text{C}_6$ -Alkenyl oder  $\text{C}_2$ - $\text{C}_6$ -Alkinylrest, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten Rest  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen- $\text{OR}_G^4$ ,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen-CO- $\text{OR}_G^4$ ,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen-CO- $\text{R}_G^4$ ,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen-SO<sub>2</sub>- $\text{NR}_G^5\text{R}_G^6$ ,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen-CO- $\text{NR}_G^5\text{R}_G^6$ ,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen- $\text{NR}_G^5\text{R}_G^6$  oder  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen-SR<sub>G</sub><sup>4</sup>, einen gegebenenfalls substituierten  $\text{C}_3$ - $\text{C}_7$ -Cycloalkyl-,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen- $\text{C}_3$ - $\text{C}_7$ -Cycloalkyl-,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen- $\text{C}_3$ - $\text{C}_7$ -Heterocycloalkyl- oder  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkylen- $\text{C}_3$ - $\text{C}_7$ -Heterocycloalkenylrest, einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, einen Rest -S- $\text{R}_G^4$ , -O- $\text{R}_G^4$ , -SO- $\text{R}_G^4$ , -SO<sub>2</sub>- $\text{R}_G^4$ , -CO- $\text{OR}_G^4$ , -O-CO- $\text{R}_G^4$ , -O-CO- $\text{NR}_G^5\text{R}_G^6$ , -SO<sub>2</sub>- $\text{NR}_G^5\text{R}_G^6$ , -CO- $\text{NR}_G^5\text{R}_G^6$ , - $\text{NR}_G^5\text{R}_G^6$ , CO- $\text{R}_G^4$ , oder  $\text{R}_G^1$  und  $\text{R}_G^2$  zusammen einen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen 3 bis 9 gliedrigen Carbocyclus, Carbopolycyclus, Heterocyclus oder Heteropolycyclus, der bis zu 4 Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe O, N, S enthalten kann,

30  $\text{R}_G^3$  Wasserstoff, eine Hydroxy-Gruppe, CN, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $\text{C}_1$ - $\text{C}_6$ -Alkyl- oder  $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkoxyrest oder einen gegebenenfalls substituierten  $\text{C}_3$ - $\text{C}_7$ -Cycloalkyl-, -O- $\text{C}_3$ - $\text{C}_7$ -Cycloalkylrest, Aryl-, -O-Aryl, Arylalkyl- oder -O-Alkylen-Arylrest,

45  $\text{R}_G^4$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $\text{C}_1$ - $\text{C}_8$ -Alkyl-,  $\text{C}_2$ - $\text{C}_6$ -Alkenyl-,  $\text{C}_2$ - $\text{C}_6$ -Alkinyl-,  $\text{C}_1$ - $\text{C}_5$ -Alkylen- $\text{C}_1$ - $\text{C}_4$ -Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder ei-

- nen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest,
- 5
- R<sub>G</sub><sup>5</sup>, R<sub>G</sub><sup>6</sup>
- unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>-Alkylen-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest, oder einen Rest -SO<sub>2</sub>-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -CO-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, -CO-NR<sub>G</sub><sup>4</sup>R<sub>G</sub><sup>4\*</sup> oder -CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup> und
- 10
- 15
- 20 R<sub>G</sub><sup>4\*</sup> einen von R<sub>G</sub><sup>4</sup> unabhängigen Rest R<sub>G</sub><sup>4</sup>,  
bedeuten,
- 25 B ein Strukturelement, enthaltend mindestens ein Atom das unter physiologischen Bedingungen als Wasserstoff-Akzeptor Wasserstoffbrücken ausbilden kann, wobei mindestens ein Wasserstoff-Akzeptor-Atom entlang des kürzestmöglichen Weges entlang des Strukturelementgerüsts einen Abstand von 4 bis 13 Atombindungen zu Strukturelement G aufweist,
- 30
- sowie die physiologisch verträglichen Salze, Prodrugs und die enantiomerenreinen oder diastereomerenreinen und tautomeren Formen.
- 35
2. Verbindungen gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß das Strukturelement B ein Strukturelement der Formel I<sub>B</sub>
- 40
- A-E-                      I<sub>B</sub>
- bedeutet, wobei A und E folgende Bedeutung haben:
- A ein Strukturelement ausgewählt aus der Gruppe:
- 45
- ein 4- bis 8-gliedriger monocyclischer gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Kohlenwasserstoff, der bis zu

7

4 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, N oder S, enthalten kann, wobei jeweils unabhängig voneinander der gegebenenfalls enthaltene Ring-Stickstoff oder die Kohlenstoffe substituiert sein können,

5 mit der Maßgabe daß mindestens ein Heteroatom, ausgewählt aus der Gruppe O, N oder S im Strukturelement A enthalten ist,

oder

10

ein 9- bis 14-gliedriger polycyclischer gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O oder S, enthalten kann, wobei jeweils unabhängig voneinander der gegebenenfalls enthaltene Ring-Stickstoff oder die Kohlenstoffe substituiert sein können,

15 mit der Maßgabe daß mindestens ein Heteroatom, ausgewählt aus der Gruppe O, N oder S im Strukturelement A enthalten ist,

20 ein Rest



wobei

30  $Z_A^1$  Sauerstoff, Schwefel oder gegebenenfalls substituiertes Stickstoff und

35  $Z_A^2$  gegebenenfalls substituierten Stickstoff, Sauerstoff oder Schwefel

bedeuten,

oder ein Rest



wobei

45  $R_A^{18}$ ,  $R_A^{19}$  unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten

8

5 C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl-,  
C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>-Alkylen-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxy-, mono- und bis-Alkylami-  
noalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, ge-  
gebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-,  
Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-,  
C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Al-  
kylen-Heterocycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloal-  
kenyl- oder Hetarylalkylrest, oder einen Rest  
-SO<sub>2</sub>-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -CO-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, -CO-NR<sub>G</sub><sup>4</sup>R<sub>G</sub><sup>4\*</sup> oder -CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>

10

und

15 E ein Spacer-Strukturelement, das Strukturelement A mit dem  
Strukturelement G kovalent verbindet, wobei die Anzahl  
der Atombindungen entlang des kürzestmöglichen Weges ent-  
lang des Strukturelementgerüsts E 3 bis 12 beträgt.

20

25

30

35

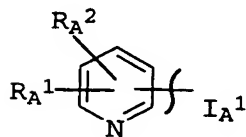
40

45

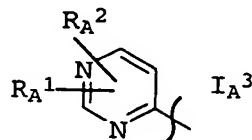
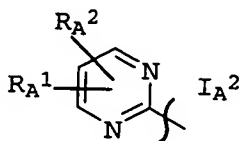
9 11001100

3. Verbindungen gemäß einem der Ansprüche 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet daß man als Strukturelement A ein Strukturelement, ausgewählt aus der Gruppe der Strukturelemente der Formeln I<sub>A</sub><sup>1</sup> bis I<sub>A</sub><sup>19</sup> verwendet,

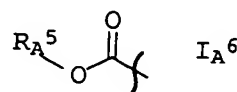
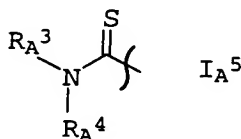
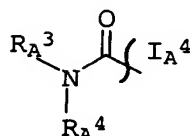
5



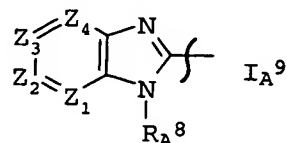
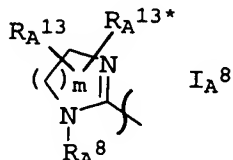
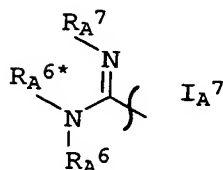
10



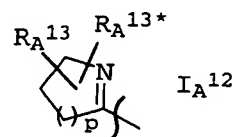
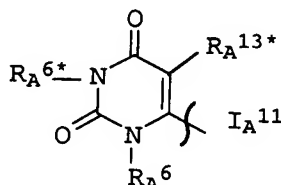
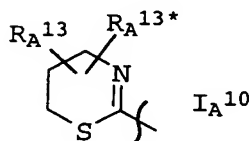
15



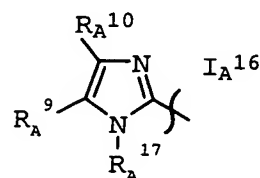
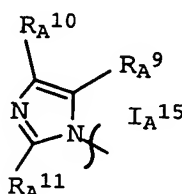
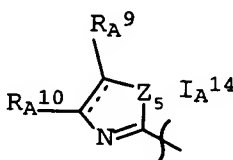
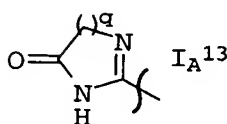
20



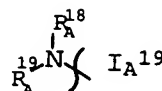
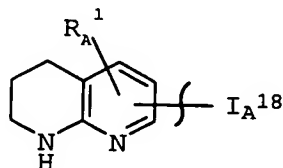
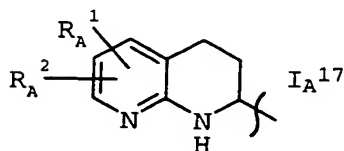
25



30



35



40

wobei

m, p, q

unabhängig voneinander 1, 2 oder 3,

45

$R_A^1, R_A^2$ 

- 5 unabhängig voneinander Wasserstoff, CN, Halogen,  
einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls  
substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkyl- oder  $CO$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkylrest oder  
einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-,  
Hetaryl-, Hetarylalkyl- oder  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkylrest oder  
einen Rest  $CO$ - $O$ - $R_A^{14}$ ,  $O$ - $R_A^{14}$ ,  $S$ - $R_A^{14}$ ,  $NR_A^{15}R_A^{16}$ ,  $CO$ - $NR_A^{15}R_A^{16}$   
oder  $SO_2NR_A^{15}R_A^{16}$  oder beide Reste  $R_A^1$  und  $R_A^2$  zusammen  
10 einen anellierten, gegebenenfalls substituierten, 5- oder  
6-gliedrigen, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus  
oder Heterocyclus der bis zu drei Heteroatome, ausgewählt  
aus der Gruppe O, N, oder S enthalten kann,

 $R_A^{13}, R_A^{13*}$ 

- 15 unabhängig voneinander Wasserstoff, CN, Halogen,  
einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls  
substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkylrest oder einen gegebenenfalls  
substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl-,  $C_3$ - $C_7$ -Cyclo-  
alkylrest oder einen Rest  $CO$ - $O$ - $R_A^{14}$ ,  $O$ - $R_A^{14}$ ,  $S$ - $R_A^{14}$ ,  
20  $NR_A^{15}R_A^{16}$ ,  $SO_2$ - $NR_A^{15}R_A^{16}$  oder  $CO$ - $NR_A^{15}R_A^{16}$ ,

wobei

- 25  $R_A^{14}$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten,  
gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-, Alkylen-  
 $C_1$ - $C_4$ -Alkoxy-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkenyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkynyl- oder  
 $C_1$ - $C_6$ -Alkylen- $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkylrest oder einen gege-  
benfalls substituierten  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl-,  
Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,

30

 $R_A^{15}, R_A^{16},$ 

- 35 unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten  
oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  
 $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $CO$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $SO_2$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  
 $COO$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $CO$ - $NH$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-, Arylalkyl-,  
 $COO$ -Alkylen-Aryl-,  $SO_2$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ - $NH$ -Alkylen-  
Aryl-,  $CO$ - $NH$ -Alkylen-Hetaryl- oder Hetarylalkylrest  
oder einen gegebenenfalls substituierten  $C_3$ - $C_7$ -Cyclo-  
alkyl-, Aryl-,  $CO$ -Aryl-,  $CO$ - $NH$ -Aryl-,  $SO_2$ -Aryl, Heta-  
40 ryl,  $CO$ - $NH$ -Hetaryl-, oder  $CO$ -Hetarylrest bedeuten, ,

 $R_A^3, R_A^4$ 

- 45 unabhängig voneinander Wasserstoff,  $-(CH_2)_n-(X_A)_j-R_A^{12}$ ,  
oder beide Reste zusammen einen 3 bis 8 gliedrigen, ge-  
sättigten, ungesättigten oder aromatischen N-Heterocyclus  
der zusätzlich zwei weitere, gleiche oder verschiedene  
Heteroatome O, N, oder S enthalten kann, wobei der Cyclus

gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituiertes, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann,

5

wobei

n 0, 1, 2 oder 3,

10

j 0 oder 1,

X<sub>A</sub> -CO-, -CO-N(R<sub>X</sub><sup>1</sup>)-, -N(R<sub>X</sub><sup>1</sup>)-CO-, -N(R<sub>X</sub><sup>1</sup>)-CO-N(R<sub>X</sub><sup>1\*</sup>)-, -N(R<sub>X</sub><sup>1</sup>)-CO-O-, -O-, -S-, -SO<sub>2</sub>-, -SO<sub>2</sub>-N(R<sub>X</sub><sup>1</sup>)-, -SO<sub>2</sub>-O-, -CO-O-, -O-CO-, -O-CO-N(R<sub>X</sub><sup>1</sup>)-, -N(R<sub>X</sub><sup>1</sup>)- oder -N(R<sub>X</sub><sup>1</sup>)-SO<sub>2</sub>-,

15

R<sub>A</sub><sup>12</sup> Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest, einen gegebenenfalls mit C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl oder Aryl substituierten C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkynyl- oder C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenylrest oder einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten, 3-6 gliedrigen, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl- oder Heteroarylrest, wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und der Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituiertes, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann, oder der Rest R<sub>A</sub><sup>12</sup> bildet zusammen mit R<sub>X</sub><sup>1</sup> oder R<sub>X</sub><sup>1\*</sup> einen gesättigten oder ungesättigten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann,

30

35

40

R<sub>X</sub><sup>1</sup>, R<sub>X</sub><sup>1\*</sup>

unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkoxyalkyl, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>-Alkynyl-, CO-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl- oder SO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl, Arylalkyl-, CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, CO-Aryl,

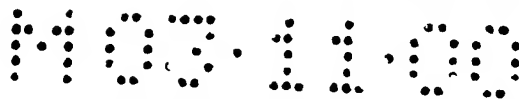
45

SO<sub>2</sub>-Aryl-, Hetaryl, CO-Hetaryl- oder SO<sub>2</sub>-Alkylen-Arylrest,

- 5  $R_A^5$  einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, Arylalkyl-, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Hetaryl-, Heterocycloalkyl- oder Heterocycloalkenylrest,
- 10  $R_A^6$ ,  $R_A^{6*}$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl-, -CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl-, Arylalkyl-, -CO-O-Alkylen-Aryl-, -CO-O-Allyl-, -CO-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl-, -CO-Alkylen-Aryl-, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl- oder -CO-Allylrest oder in Struktur-
- 15 element I<sub>A</sub><sup>7</sup> beide Reste  $R_A^6$  und  $R_A^{6*}$  zusammen einen gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu zwei weitere verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann,
- 20  $R_A^7$  Wasserstoff, -OH, -CN, -CONH<sub>2</sub>, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxy-, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl- oder -O-CO-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylrest, oder einen gegebenenfalls substituierten Arylalkyl-, -O-Alkylen-Aryl-, -O-CO-Aryl-, -O-CO-Alkylen-Aryl- oder -O-CO-Allylrest, oder beide
- 25 Reste  $R_A^6$  und  $R_A^7$  zusammen einen gegebenenfalls substituierten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu zwei weitere verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann,
- 30  $R_A^8$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl-, CO-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl-, SO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl- oder CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, CO-Aryl-, SO<sub>2</sub>-Aryl, CO-O-Aryl, CO-Alkylen-Aryl-, SO<sub>2</sub>-Alkylen-Aryl-, CO-O-Alkylen-Aryl- oder Alkylen-Arylrest,
- 35  $R_A^9$ ,  $R_A^{10}$  unabhängig voneinander Wasserstoff, -CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl-, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkylrest oder einen Rest CO-O- $R_A^{14}$ , O- $R_A^{14}$ , S- $R_A^{14}$ , NR<sub>A</sub><sup>15</sup> $R_A^{16}$ , SO<sub>2</sub>-NR<sub>A</sub><sup>15</sup> $R_A^{16}$  oder CO-NR<sub>A</sub><sup>15</sup> $R_A^{16}$ , oder beide Reste
- 40
- 45

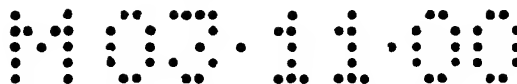


13

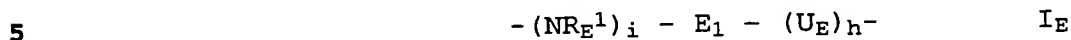


- 5  $R_A^9$  und  $R_A^{10}$  zusammen in Strukturelement  $I_A^{14}$  einen 5 bis 7 gliedrigen gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann und gegebenenfalls mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituiert ist,
- 10  $R_A^{11}$  Wasserstoff, -CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl-,  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkylrest oder einen Rest  $CO-O-R_A^{14}$ ,  $O-R_A^{14}$ ,  $S-R_A^{14}$ ,  $NR_A^{15}R_A^{16}$ ,  $SO_2-NR_A^{15}R_A^{16}$  oder  $CO-NR_A^{15}R_A^{16}$ ,
- 15  $R_A^{17}$  Wasserstoff oder in Strukturelement  $I_A^{16}$  beide Reste  $R_A^9$  und  $R_A^{17}$  zusammen einen 5 bis 7 gliedrigen gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclus, der zusätzlich zum Ringstickstoff bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann und gegebenenfalls mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituiert ist,
- 20  $R_A^{18}$ ,  $R_A^{19}$
- 25 unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_8$ -Alkyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkenyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkynyl-,  $C_1$ - $C_5$ -Alkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-,
- 30 Hetaryl-,  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen- $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, Arylalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen-Heterocycloalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest, oder einen Rest  $-SO_2-R_G^4$ ,  $-CO-OR_G^4$ ,  $-CO-NR_G^4R_G^{4*}$  oder  $-CO-R_G^4$
- 35  $Z^1$ ,  $Z^2$ ,  $Z^3$ ,  $Z^4$
- unabhängig voneinander Stickstoff, C-H, C-Halogen oder einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituieren  $C$ - $C_1$ - $C_4$ -Alkyl- oder  $C$ - $C_1$ - $C_4$ -Alkoxyrest,
- 40  $Z^5$   $NR_A^8$ , Sauerstoff oder Schwefel
- bedeuten.

14



4. Verbindungen gemäß einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß das Spacer-Strukturelement E ein Strukturelement der Formel  $I_E$



bedeutet, wobei

$U_E$  Sauerstoff, Schwefel oder  $NR_E^2$ ,

10

$h$  0 oder 1,

$i$  0 oder 1,

15

$RE^1, RE^2$

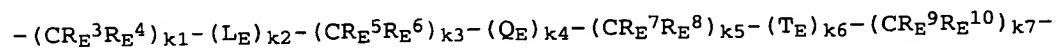
unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $C_1$ - $C_6$ -Alkoxyalkyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkenyl-,  $C_2$ - $C_{12}$ -Alkinyl-,  $CO$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $CO$ - $O$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $CO$ - $NH$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkoxalkyl-,  $CO$ - $NH$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-

20

oder  $SO_2$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten Hetaryl, Arylalkyl-,  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-,  $CO$ - $O$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ - $NH$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ -Aryl,  $CO$ - $NH$ -Aryl,  $SO_2$ -Aryl-,  $CO$ -Hetaryl-,  $SO_2$ -Alkylen-Aryl-,  $SO_2$ -Hetaryl- oder  $SO_2$ -Alkylen-Hetarylrest,

25

$E_1$  ein Strukturelement der Formel  $I_{E1}$



30

$I_{E1}$

wobei

35

$k_2, k_4, k_6$   
0 oder 1,

$k_1, k_3, k_5, k_7$   
0, 1 oder 2,

40

$RE^3, RE^4, RE^5, RE^6, RE^7, RE^8, RE^9, RE^{10}$

unabhängig voneinander Wasserstoff, Halogen, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkenyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest, einen Rest  $-(CH_2)_x-(Y_E)_z-RE^{11}$ , einen gegebenenfalls substituierten  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Heta-

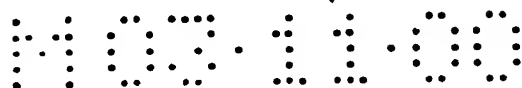
45

15



- 5  
 10  
 15  
 20  
 25  
 30  
 35  
 40  
 45
- $x$  0, 1, 2, 3 oder 4,  
 $z$  0 oder 1,  
 $Y_E$  -CO-, -CO-N( $R_Y^2$ )-, -N( $R_Y^2$ )-CO-, -N( $R_Y^2$ )-CO-N( $R_Y^{2*}$ )-,  
 -N( $R_Y^2$ )-CO-O-, -O-, -S-, -SO<sub>2</sub>-, -SO<sub>2</sub>-N( $R_Y^2$ )-, -SO<sub>2</sub>-O-,  
 -CO-O-, -O-CO-, -O-CO-N( $R_Y^2$ )-, -N( $R_Y^2$ )- oder -N( $R_Y^2$ )-SO<sub>2</sub>-,  
 $R_Y^2$ ,  $R_Y^{2*}$   
 unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten  
 oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  
 C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>-Alkinyl-, CO-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Al-  
 kyl-, CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl- oder SO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest oder ei-  
 nen gegebenenfalls substituierten Hetaryl, Hetarylalkyl,  
 Arylalkyl, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Al-  
 kylen-Aryl-, CO-Aryl, SO<sub>2</sub>-Aryl-, CO-Hetaryl- oder SO<sub>2</sub>-Al-  
 kylen-Arylrest,  
 $R_E^{11}$  Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, CN, Halogen, einen ver-  
 zweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituier-  
 ten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest, einen gegebenenfalls substituierten  
 C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Heteroaryl oder Arylalkylrest,  
 einen gegebenenfalls mit C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl oder Aryl substi-  
 tuierten C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl- oder C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenylrest, einen ge-  
 gegebenenfalls substituierten C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-  
 Alkylen-C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkyl- oder  
 C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkylrest, oder einen mit bis  
 zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituier-  
 ten, 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten oder ungesättigten  
 Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche  
 Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zu-  
 sammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder  
 aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu  
 drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S ent-  
 halten kann, darstellen können und der Cyclus gegebenen-  
 falls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer,  
 gegebenenfalls substituierter, gesättigter, ungesättigter  
 oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann, oder  
 der Rest  $R_E^{11}$  bildet zusammen mit  $R_Y^2$  oder  $R_Y^{2*}$  einen ge-  
 sättigten oder ungesättigten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocyclus, der ge-

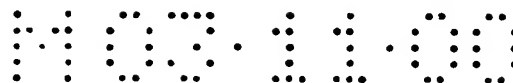
16



gebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann,

- 5  $L_E, T_E$  unabhängig voneinander CO, CO-NR<sub>E</sub><sup>12</sup>, NR<sub>E</sub><sup>12</sup>-CO, Schwefel, SO, SO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>-NR<sub>E</sub><sup>12</sup>, NR<sub>E</sub><sup>12</sup>-SO<sub>2</sub>, CS, CS-NR<sub>E</sub><sup>12</sup>, NR<sub>E</sub><sup>12</sup>-CS, CS-O, O-CS, CO-O, O-CO, Sauerstoff, Ethinylen, CR<sub>E</sub><sup>13</sup>-O-CR<sub>E</sub><sup>14</sup>, C(=CR<sub>E</sub><sup>13</sup>R<sub>E</sub><sup>14</sup>), CR<sub>E</sub><sup>13</sup>=CR<sub>E</sub><sup>14</sup>, -CR<sub>E</sub><sup>13</sup>(OR<sub>E</sub><sup>15</sup>)-CHR<sub>E</sub><sup>14</sup>-, -CHR<sub>E</sub><sup>13</sup>-CR<sub>E</sub><sup>14</sup>(OR<sub>E</sub><sup>15</sup>)-,
- 10 R<sub>E</sub><sup>12</sup> Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>-Alkinyl-, einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Hetaryl-, Arylalkyl- oder Hetarylalkyl-
- 15 Rest oder einen Rest CO-R<sub>E</sub><sup>16</sup>, COOR<sub>E</sub><sup>16</sup> oder SO<sub>2</sub>-R<sub>E</sub><sup>16</sup>,
- 20 R<sub>E</sub><sup>13</sup>, R<sub>E</sub><sup>14</sup> unabhängig voneinander Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxy-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,
- 25 R<sub>E</sub><sup>15</sup> Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,
- 30 R<sub>E</sub><sup>16</sup> Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>-Alkylen-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxyrest, oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest und
- 35
- 40 Q<sub>E</sub> einen gegebenenfalls substituierten 4 bis 11-gliedrigen mono- oder polycyclischen, aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Doppelbindungen und bis zu 6 gleiche oder verschiedene Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O oder S enthalten kann, wobei
- 45

17



die Ringkohlenstoffe oder Ringstickstoffe gegebenenfalls substituiert sein können,

bedeuten.

5

5. Verwendung des Strukturelements der Formel  $I_{GL}$

-G-L

 $I_{GL}$ 

10

zur Herstellung von Verbindungen, die an Integrinrezeptoren binden,

wobei G und L folgende Bedeutung haben:

15

L ein Strukturelement der Formel  $I_L$

-U-T

 $I_L$ 

20

wobei

T eine Gruppe COOH oder einen zu COOH hydrolysierbaren Rest und

25

-U-  $-(CR_L^1R_L^2)_a-(V_L)_b-(CR_L^3R_L^4)_c-(W_L)_d-(CR_L^5R_L^6)_e-(X_L)_f-(CR_L^7R_L^8)_g-$  bedeuten, wobei

a, c, e, g

unabhängig voneinander 0, 1, 2 oder 3,

30

b, d, f

unabhängig voneinander 0 oder 1,

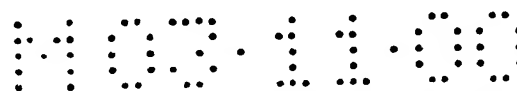
$R_L^1, R_L^2, R_L^3, R_L^4, R_L^5, R_L^6, R_L^7, R_L^8$

35

unabhängig voneinander Wasserstoff, Halogen, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkenyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkinyl- oder  $C_1$ - $C_6$ -Alkylen- $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkylrest, einen Rest  $-(CH_2)_w-(Y_L)_y-R_L^9$ , einen gegebenenfalls substituierten  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest oder jeweils unabhängig voneinander zwei Reste  $R_L^1$  und  $R_L^2$  oder  $R_L^3$  und  $R_L^4$  oder  $R_L^5$  und  $R_L^6$  oder  $R_L^7$  und  $R_L^8$  zusammen einen 3 bis 7-gliedrigen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Carbo- oder

45

18



Heterocyclus, der bis zu drei Heteroatome aus der Gruppe O, N oder S enthalten kann,

- 5 w 0, 1, 2, 3 oder 4,
- 5 y 0 oder 1
- 10  $Y_L$  -CO-, -CO-N( $R_Y^1$ )-, -N( $R_Y^1$ )-CO-, -N( $R_Y^1$ )-CO-N( $R_Y^{1*}$ )-, -N( $R_Y^1$ )-CO-O-, -O-, -S-, -SO<sub>2</sub>-, -SO<sub>2</sub>-N( $R_Y^1$ )-, -SO<sub>2</sub>-O-, -CO-O-, -O-CO-, -O-CO-N( $R_Y^1$ )-, -N( $R_Y^1$ )- oder -N( $R_Y^1$ )-SO<sub>2</sub>-,
- 15  $R_Y^1$ ,  $R_Y^{1*}$  unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkoxyalkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>3</sub>-C<sub>12</sub>-Alkinyl-, CO-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl- oder SO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl, Arylalkyl-,
- 20 CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, CO-Aryl, SO<sub>2</sub>-Aryl-, Hetaryl, CO-Hetaryl- oder SO<sub>2</sub>-Alkylen-Arylrest,
- 25  $R_L^9$  Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest, einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Heteroaryl oder Arylalkylrest, einen gegebenenfalls mit
- 30 C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl oder Aryl substituierten C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl- oder C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenylrest, einen gegebenenfalls substituierten C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkylrest, oder einen mit
- 35 bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten, 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder
- 40 gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und der Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituiertes, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann, oder der
- 45 Rest  $R_L^9$  bildet zusammen mit  $R_Y^1$  oder  $R_Y^{1*}$  einen gesättigten oder ungesättigten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocyclus, der

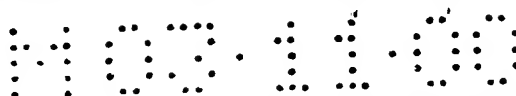
19



gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann,

- 5  $W_L$  einen gegebenenfalls substituierten 4 bis 11-gliedrigen mono- oder polycyclischen aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Doppelbindungen und bis zu 6 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O, S, enthalten kann,
- 10  $V_L, X_L$ ,  
unabhängig voneinander  $-CO-$ ,  $-CO-NR_L^{10}-$ ,  $-NR_L^{10}-CO-$ ,  
 $-S-$ ,  $-SO-$ ,  $-SO_2-$ ,  $-SO_2-NR_L^{10}-$ ,  $-NR_L^{10}-SO_2-$ ,  $-CS-$ ,  
 $-CS-NR_L^{10}-$ ,  $-NR_L^{10}-CS-$ ,  $-CS-O-$ ,  $-O-CS-$ ,  $-CO-O-$ ,  
 $-O-CO-$ ,  $-O-$ , Ethinylen,  $-CHR_L^{11}-O-CHR_L^{12}-$ ,  
15  $-C(=CR_L^{11}R_L^{12})-$ ,  $-CR_L^{11}=CR_L^{12}-$ ,  $-CR_L^{11}(OR_L^{13})-CHR_L^{12}-$ ,  
 $-CHR_L^{11}-CR_L^{12}(OR_L^{13})-$ ,  $-CH(NR_L^{14}-SO_2-R_L^{15})-$ ,  
 $-CH(NR_L^{14}-CO-R_L^{15})-$ ,  $-CH(NR_L^{14}-CO-OR_L^{16})-$ ,  
 $CH(NR_L^{14}-CO-NR_L^{14'}R_L^{15})-$ ,  $-CH(CO-R_L^{15})-$ ,  $-CH(CO-OR_L^{16})-$   
oder  $CH(CO-NR_L^{14}R_L^{15})-$ ,
- 20  $R_L^{10}$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkyl-,  $C_1-C_6$ -Alkoxyalkyl-,  $C_2-C_6$ -Alkenyl-,  $C_3-C_{12}$ -Alkinyl-,  
 $CO-C_1-C_6$ -Alkyl-,  $CO-O-C_1-C_6$ -Alkyl- oder  $SO_2-C_1-C_6$ -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten  
25  $C_3-C_7$ -Cycloalkyl-,  $CO-O$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ -Alkylen-Aryl-, Arylalkyl-,  $CO$ -Aryl-,  $SO_2$ -Aryl-, Hetaryl-,  $CO$ -Hetaryl-, Hetarylalkyl- oder  $SO_2$ -Alkylen-Arylrest,  
oder  $R_L^{10}$  und ein Rest ausgewählt aus der Gruppe  $R_L^1$ ,  
30  $R_L^2$ ,  $R_L^3$ ,  $R_L^4$ ,  $R_L^5$ ,  $R_L^6$ ,  $R_L^7$  oder  $R_L^8$  zusammen einen, gegebenenfalls substituierten 4 bis 8 gliedrigen Heterocycylus, der bis zu fünf gleiche oder verschiedene Heteroatome O, N oder S enthalten kann,
- 35  $R_L^{11}, R_L^{12}$   
unabhängig voneinander Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkyl-,  $C_1-C_4$ -Alkoxy-,  
 $C_2-C_6$ -Alkenyl-,  $C_2-C_6$ -Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten  
40  $C_3-C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,
- 45  $R_L^{13}$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkyl-,  $C_2-C_6$ -Alkenyl-,  $C_2-C_6$ -Alkinyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten  $C_3-C_7$ -Cycloalkyl-

20



kyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkyl-rest,

$R_L^{14}$ ,  $R_L^{14}$ ,

5

unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $C_1$ - $C_6$ -Alkoxyalkyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkenyl-,  $C_3$ - $C_{12}$ -Alkynyl-,  $CO$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $CO$ - $O$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-,  $C_1$ - $C_6$ -Alkylen- $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, oder  $SO_2$ - $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-rest oder einen gegebenenfalls substituierten  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-,  $CO$ - $O$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ -Alkylen-Aryl-, Aryl-,  $CO$ -Aryl-,  $SO_2$ -Aryl-, Hetaryl-,  $CO$ -Hetaryl-, Hetarylalkyl-, Arylalkyl- oder  $SO_2$ -Alkylen-Arylrest,

10

15

$R_L^{15}$  einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-, Alkoxyalkyl-,  $C_1$ - $C_6$ -Alkylen- $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkylrest,  $C_6$ - $C_{12}$ -Bicycloalkyl-,  $C_1$ - $C_6$ -Alkylen- $C_6$ - $C_{12}$ -Bicycloalkyl-,  $C_7$ - $C_{20}$ -Tricycloalkyl- oder  $C_1$ - $C_6$ -Alkylen- $C_7$ - $C_{20}$ -Tricycloalkylrest, einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetarylalkyl- oder 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclusrest, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und dieser Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituierter, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus an-kondensiert sein kann, oder der Rest  $R_L^{15}$  bildet zusammen mit  $R_L^{14}$  oder  $R_L^{14*}$  einen gesättigten oder ungesättigten  $C_3$ - $C_7$ -Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann, und

20

25

30

35

40

$R_L^{16}$  einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_6$ -Alkyl-, Alkoxyalkyl- oder  $C_1$ - $C_6$ -Alkylen- $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,

45



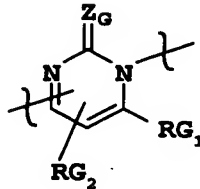
21 

bedeuten,

G ein Strukturelement der Formel I<sub>G</sub>

5

10



I<sub>G</sub>

wobei

15

der Einbau des Strukturelements G in beiden Orientierungen erfolgen kann und

Z<sub>G</sub> Sauerstoff, Schwefel oder NR<sub>G</sub><sup>3</sup>,

20

R<sub>G</sub><sup>1</sup>, R<sub>G</sub><sup>2</sup>

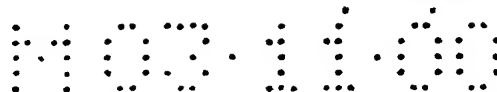
unabhängig voneinander Wasserstoff, CN, NO<sub>2</sub>, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl oder C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkynylrest, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten Rest C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-CO-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-SO<sub>2</sub>-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-CO-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup> oder C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-SR<sub>G</sub><sup>4</sup>, einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocycloalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocycloalkenylrest, einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, einen Rest -S-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -O-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -SO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -SO<sub>2</sub>-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -CO-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, -O-CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -O-CO-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, -SO<sub>2</sub>-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, -CO-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, -NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, oder R<sub>G</sub><sup>1</sup> und R<sub>G</sub><sup>2</sup> zusammen einen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen 3 bis 9 gliedrigen Carbocyclus, Carbopolycyclus, Heterocyclus oder Heteropolycyclus, der bis zu 4 Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe O, N, S enthalten kann,

40

R<sub>G</sub><sup>3</sup> Wasserstoff, eine Hydroxy-Gruppe, CN, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxyrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, -O-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloal-

45

22



kylrest, Aryl-, -O-Aryl, Arylalkyl- oder -O-Alkylen-Arylrest,

- 5  $R_G^4$  Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_8$ -Alkyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkenyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkynyl-,  $C_1$ - $C_5$ -Alkylen- $C_1$ - $C_4$ -Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl,  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen- $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, Arylalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen-Heterocycloalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest,

- 15  $R_G^5$ ,  $R_G^6$  unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1$ - $C_8$ -Alkyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkenyl-,  $C_2$ - $C_6$ -Alkynyl-,  $C_1$ - $C_5$ -Alkylen- $C_1$ - $C_4$ -Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl,  $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen- $C_3$ - $C_7$ -Cycloalkyl-, Arylalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen-Heterocycloalkyl-,  $C_1$ - $C_4$ -Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest, oder
- 20 einen Rest  $-SO_2-R_G^4$ ,  $-CO-OR_G^4$ ,  $-CO-NRG^4RG^{4*}$  oder  $-CO-R_G^4$
- 25 und

$R_G^{4*}$  einen von  $R_G^4$  unabhängigen Rest  $R_G^4$ ,

bedeuten,

30

6. Arzneimittel enthaltend das Strukturelement der Formel  $I_{GL}$

 $-G-L$  $I_{GL}$ 

35

wobei G und L folgende Bedeutung haben:

L ein Strukturelement der Formel  $I_L$

40

 $-U-T$  $I_L$ 

wobei

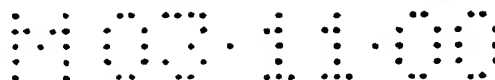
- 45 T eine Gruppe COOH oder einen zu COOH hydrolysisierbaren Rest und

23



-U-  $-(CR_L^1R_L^2)_a-(V_L)_b-(CR_L^3R_L^4)_c-(W_L)_d-(CR_L^5R_L^6)_e-(X_L)_f-(CR_L^7R_L^8)_g-$   
bedeuten, wobei

- a, c, e, g  
5 unabhängig voneinander 0, 1, 2 oder 3,
- b, d, f  
unabhängig voneinander 0 oder 1,
- 10  $R_L^1, R_L^2, R_L^3, R_L^4, R_L^5, R_L^6, R_L^7, R_L^8$   
unabhängig voneinander Wasserstoff, Halogen, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkyl-,  $C_2-C_6$ -Alkenyl-,  $C_2-C_6$ -Alkynyl- oder  $C_1-C_6$ -Alkylen- $C_3-C_7$ -Cycloalkylrest, einen Rest  $-(CH_2)_w-(Y_L)_y-R_L^9$ , einen gegebenenfalls substituierten  $C_3-C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest oder jeweils unabhängig voneinander zwei Reste  $R_L^1$  und  $R_L^2$  oder  $R_L^3$  und  $R_L^4$  oder  $R_L^5$  und  $R_L^6$  oder  $R_L^7$  und  $R_L^8$  zusammen einen 3 bis 7-gliedrigen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Carbo- oder Heterocyclus, der bis zu drei Heteroatome aus der Gruppe O, N oder S enthalten kann,
- 20
- 25 w 0, 1, 2, 3 oder 4,  
y 0 oder 1
- 30  $Y_L$   $-CO-$ ,  $-CO-N(R_Y^1)-$ ,  $-N(R_Y^1)-CO-$ ,  $-N(R_Y^1)-CO-N(R_Y^{1*})-$ ,  
 $-N(R_Y^1)-CO-O-$ ,  $-O-$ ,  $-S-$ ,  $-SO_2-$ ,  $-SO_2-N(R_Y^1)-$ ,  $-SO_2-O-$ ,  
 $-CO-O-$ ,  $-O-CO-$ ,  $-O-CO-N(R_Y^1)-$ ,  $-N(R_Y^1)-$  oder  
 $-N(R_Y^1)-SO_2-$ ,
- 35  $R_Y^1, R_Y^{1*}$   
unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkyl-,  $C_1-C_6$ -Alkoxyalkyl-,  $C_2-C_6$ -Alkenyl- $C_3-C_{12}$ -Alkynyl-,  $CO-C_1-C_6$ -Alkyl-,  $CO-O-C_1-C_6$ -Alkyl- oder  $SO_2-C_1-C_6$ -Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten  $C_3-C_7$ -Cycloalkyl-, Aryl, Arylalkyl-,  $CO-O$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ -Alkylen-Aryl-,  $CO$ -Aryl,  $SO_2$ -Aryl-, Hetaryl,  $CO$ -Hetaryl- oder  $SO_2$ -Alkylen-Arylrest,
- 40
- 45  $R_L^9$  Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, CN, Halogen, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten  $C_1-C_6$ -Alkylrest, einen gegebenenfalls

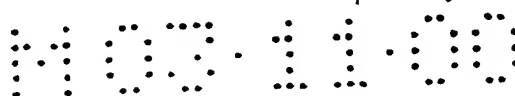


- substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Heteroaryl oder Arylalkylrest, einen gegebenenfalls mit C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkyl oder Aryl substituierten C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkynyl- oder C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenylrest, einen gegebenenfalls substituierten C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkylrest, oder einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten, 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten oder ungesättigten Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zusammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und der Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituiertes, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus ankondensiert sein kann, oder der Rest R<sub>L</sub><sup>9</sup> bildet zusammen mit R<sub>Y</sub><sup>1</sup> oder R<sub>Y</sub><sup>1\*</sup> einen gesättigten oder ungesättigten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann,
- W<sub>L</sub> einen gegebenenfalls substituierten 4 bis 11-gliedrigen mono- oder polycyclischen aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoff, der bis zu 6 Doppelbindungen und bis zu 6 Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe N, O, S, enthalten kann,
- V<sub>L</sub>, X<sub>L</sub>, unabhängig voneinander -CO-, -CO-NR<sub>L</sub><sup>10</sup>-, -NR<sub>L</sub><sup>10</sup>-CO-, -S-, -SO-, -SO<sub>2</sub>-, -SO<sub>2</sub>-NR<sub>L</sub><sup>10</sup>-, -NR<sub>L</sub><sup>10</sup>-SO<sub>2</sub>-, -CS-, -CS-NR<sub>L</sub><sup>10</sup>-, -NR<sub>L</sub><sup>10</sup>-CS-, -CS-O-, -O-CS-, -CO-O-, -O-CO-, -O-, Ethinylen, -CHR<sub>L</sub><sup>11</sup>-O-CHR<sub>L</sub><sup>12</sup>-, -C(=CR<sub>L</sub><sup>11</sup>R<sub>L</sub><sup>12</sup>)-, -CR<sub>L</sub><sup>11</sup>=CR<sub>L</sub><sup>12</sup>-, -CR<sub>L</sub><sup>11</sup>(OR<sub>L</sub><sup>13</sup>)-CHR<sub>L</sub><sup>12</sup>-, -CHR<sub>L</sub><sup>11</sup>-CR<sub>L</sub><sup>12</sup>(OR<sub>L</sub><sup>13</sup>)-, -CH(NR<sub>L</sub><sup>14</sup>-SO<sub>2</sub>-R<sub>L</sub><sup>15</sup>)-, -CH(NR<sub>L</sub><sup>14</sup>-CO-R<sub>L</sub><sup>15</sup>)-, -CH(NR<sub>L</sub><sup>14</sup>-CO-OR<sub>L</sub><sup>16</sup>)-, CH(NR<sub>L</sub><sup>14</sup>-CO-NR<sub>L</sub><sup>14</sup>R<sub>L</sub><sup>15</sup>)-, -CH(CO-R<sub>L</sub><sup>15</sup>)-, -CH(CO-OR<sub>L</sub><sup>16</sup>)- oder CH(CO-NR<sub>L</sub><sup>14</sup>R<sub>L</sub><sup>15</sup>)-,
- R<sub>L</sub><sup>10</sup> Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkoxyalkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>3</sub>-C<sub>12</sub>-Alkynyl-, CO-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl- oder SO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-



- 5 Aryl-, Arylalkyl-, CO-Aryl-, SO<sub>2</sub>-Aryl-, Hetaryl-, CO-Hetaryl-, Hetarylalkyl- oder SO<sub>2</sub>-Alkylen-Arylrest, oder R<sub>L</sub><sup>10</sup> und ein Rest ausgewählt aus der Gruppe R<sub>L</sub><sup>1</sup>, R<sub>L</sub><sup>2</sup>, R<sub>L</sub><sup>3</sup>, R<sub>L</sub><sup>4</sup>, R<sub>L</sub><sup>5</sup>, R<sub>L</sub><sup>6</sup>, R<sub>L</sub><sup>7</sup> oder R<sub>L</sub><sup>8</sup> zusammen einen, gegebenenfalls substituierten 4 bis 8 gliedrigen Heterocycylus, der bis zu fünf gleiche oder verschiedene Heteroatome O, N oder S enthalten kann,
- 10 R<sub>L</sub><sup>11</sup>, R<sub>L</sub><sup>12</sup> unabhängig voneinander Wasserstoff, eine Hydroxygruppe, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxy-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkynyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten
- 15 C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,
- 20 R<sub>L</sub><sup>13</sup> Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkynyl- oder Alkylen-Cycloalkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,
- 25 R<sub>L</sub><sup>14</sup>, R<sub>L</sub><sup>14'</sup> unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkoxyalkyl, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>3</sub>-C<sub>12</sub>-Alkynyl, CO-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, CO-O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-,
- 30 C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, oder SO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, CO-O-Alkylen-Aryl-, CO-Alkylen-Aryl-, Aryl-, CO-Aryl, SO<sub>2</sub>-Aryl-, Hetaryl, CO-Hetaryl-, Hetarylalkyl-, Arylalkyl- oder SO<sub>2</sub>-Alkylen-Arylrest,
- 35 R<sub>L</sub><sup>15</sup> einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, Alkoxyalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkylrest, C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-,
- 40 C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>-Bicycloalkyl-, C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>7</sub>-C<sub>20</sub>-Tricycloalkylrest, einen mit bis zu drei gleichen oder verschiedenen Resten substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Arylalkyl-, Hetarylalkyl- oder 3- bis 8-gliedrigen, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Heterocyclusrest, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, wobei zwei Reste zu-
- 45

26



5

10

15

20

sammen einen anellierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen Carbocyclus oder Heterocyclus, der bis zu drei verschiedene oder gleiche Heteroatome O, N, S enthalten kann, darstellen können und dieser Cyclus gegebenenfalls substituiert oder an diesem Cyclus ein weiterer, gegebenenfalls substituierter, gesättigter, ungesättigter oder aromatischer Cyclus an-kondensiert sein kann, oder der Rest  $R_L^{15}$  bildet zu-sammen mit  $R_L^{14}$  oder  $R_L^{14*}$  einen gesättigten oder un-gesättigten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocyclus, der gegebenenfalls bis zu zwei weitere Heteroatome, ausgewählt aus der Gruppe O, S oder N enthalten kann, und

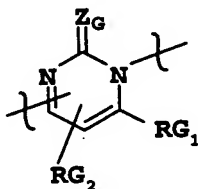
$R_L^{16}$  einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, Alkoxyalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkylrest oder einen gegebenen-falls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Aryl-, Ary-lalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest,

bedeuten,

G ein Strukturelement der Formel I<sub>G</sub>

25

30

I<sub>G</sub>

wobei

35

der Einbau des Strukturelements G in beiden Orientierungen erfolgen kann und

$Z_G$  Sauerstoff, Schwefel oder  $NR_G^3$ ,

40

$R_G^1$ ,  $R_G^2$

45

unabhängig voneinander Wasserstoff, CN, NO<sub>2</sub>, Halogen, ei-nen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls sub-stituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl oder C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alki-nylrest, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenen-falls substituierten Rest C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alky-len-CO-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alky-len-SO<sub>2</sub>-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-CO-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alky-len-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup> oder C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-SR<sub>G</sub><sup>4</sup>, einen gegebenenfalls

27 

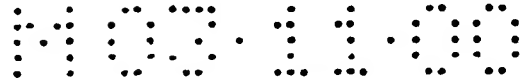
- substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocycloalkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Heterocycloalkenylrest, einen gegebenenfalls substituierten Aryl-, Arylalkyl-, Hetaryl- oder Hetarylalkylrest, einen Rest -S-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -O-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -SO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -SO<sub>2</sub>-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -CO-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, -O-CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -O-CO-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, -SO<sub>2</sub>-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, -CO-NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, -NR<sub>G</sub><sup>5</sup>R<sub>G</sub><sup>6</sup>, CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, oder R<sub>G</sub><sup>1</sup> und R<sub>G</sub><sup>2</sup> zusammen einen, gegebenenfalls substituierten, gesättigten, ungesättigten oder aromatischen 3 bis 9 gliedrigen Carbocyclus, Carbopolycyclus, Heterocyclus oder Heteropolycyclus, der bis zu 4 Heteroatome ausgewählt aus der Gruppe O, N, S enthalten kann,
- R<sub>G</sub><sup>3</sup> Wasserstoff, eine Hydroxy-Gruppe, CN, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl- oder C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxyrest oder einen gegebenenfalls substituierten C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, -O-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkylrest, Aryl-, -O-Aryl, Arylalkyl- oder -O-Alkylen-Arylrest,
- R<sub>G</sub><sup>4</sup> Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>-Alkylen-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest,
- R<sub>G</sub><sup>5</sup>, R<sub>G</sub><sup>6</sup> unabhängig voneinander Wasserstoff, einen verzweigten oder unverzweigten, gegebenenfalls substituierten C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>-Alkyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkenyl-, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Alkinyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>-Alkylen-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkoxy-, mono- und bis-Alkylaminoalkylen- oder Acylaminoalkylenrest oder einen, gegebenenfalls substituierten Aryl-, Heterocycloalkyl-, Heterocycloalkenyl-, Hetaryl, C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>-Cycloalkyl-, Arylalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloalkyl-, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-Alkylen-Heterocycloalkenyl- oder Hetarylalkylrest, oder einen Rest -SO<sub>2</sub>-R<sub>G</sub><sup>4</sup>, -CO-OR<sub>G</sub><sup>4</sup>, -CO-NR<sub>G</sub><sup>4</sup>R<sub>G</sub><sup>4\*</sup> oder -CO-R<sub>G</sub><sup>4</sup> und
- R<sub>G</sub><sup>4\*</sup> einen von R<sub>G</sub><sup>4</sup> unabhängigen Rest R<sub>G</sub><sup>4</sup>,

H 0 0 1 1 0 0

bedeuten,

- 5 7. Arzneimittelzubereitungen, enthaltend neben den üblichen Arzneimittelhilfsstoffen mindestens eine Verbindung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4.
- 10 8. Verwendung der Verbindungen gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4 zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Krankheiten.
9. Verwendung der Verbindungen gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4 als Integrin-Rezeptorliganden.
- 15 10. Verwendung der Verbindungen gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4 nach Anspruch 9 als Liganden des  $\alpha_v\beta_3$ -Integrinrezeptors.
- 20 11. Verwendung der Verbindungen gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4 nach Anspruch 8 zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Krankheiten, bei denen die Wechselwirkung zwischen Integrinen und ihren natürlichen Liganden überhöht oder erniedrigt ist.
- 25 12. Verwendung der Verbindungen gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4 nach Anspruch 11 zur Behandlung von Krankheiten, bei denen die Wechselwirkung zwischen  $\alpha_v\beta_3$ -Integrin und seinen natürlichen Liganden überhöht oder erniedrigt ist.
- 30 13. Verwendung der Verbindungen gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4 nach Anspruch 12 zur Behandlung von Atherosklerose, rheumatoider Arthritis, Restenose nach Gefäßverletzung oder Stentimplantation, Angioplastie, akutem Nierenversagen, Angiogenese-assoziierte Mikroangiopathien, diabetischen Angiopathien, Blutplättchenvermitteltem vaskulärem Verschuß, arterieller Thrombose, kongestivem Herzversagen, Myokardinfarkt, 35 Schlaganfall, Krebs, Osteoporose, Bluthochdruck, Psoriasis oder viralen, parasitären oder bakteriellen Erkrankungen, Entzündungen, Wundheilung, Hyperparathyroismus, Paget'scher Erkrankung, maligne Hypercalcemie oder metastatische osteolytische Läsionen. 40
- 45 14. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbindung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arzneimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung, ausgewählt aus der Gruppe  
Inhibitoren der Blutplättchenadhäsion, -aktivierung oder -ag-





- gregation,  
Antikoagulantien, die die Thrombinaktivität oder -bildung  
verhindern,  
Antagonisten von blutplättchenaktivierenden Verbindungen oder  
5 Selectin-Antagonisten.
15. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 14 zur  
Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von blutplätt-  
chenvermitteltem vaskulärem Verschuß oder Thrombose.
- 10 16. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbin-  
dung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arz-  
neimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung,  
ausgewählt aus der Gruppe
- 15 Inhibitoren der Blutplättchenaktivierung oder -aggregation,  
Serin-Protease Inhibitoren,  
Fibrinogen-senkende Verbindungen,  
Selectin-Antagonisten,  
Antagonisten von ICAM-1 oder VCAM-1
- 20 Inhibitoren der Leukozytenadhäsion  
Inhibitoren der Gefäßwandtransmigration,  
Fibrinolyse-modulierende Verbindungen,  
Inhibitoren von Komplementfaktoren,  
Endothelinrezeptor-Antagonisten,
- 25 Tyrosinkinase-Inhibitoren,  
Antioxidantien oder  
Interleukin 8 Antagonisten.
17. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 16 zur  
30 Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Myokardin-  
farkt oder Schlaganfall.
18. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbin-  
dung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arz-  
35 neimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung,  
ausgewählt aus der  
Gruppe  
Endothelinantagonisten,  
ACE-Inhibitoren,
- 40 Angiotensinrezeptorantagonisten,  
Endopeptidase Inhibitoren,  
Beta-Blocker,  
Kalziumkanal-Antagonisten,  
Phosphodiesterasehemmer oder
- 45 Caspaseinhibitoren.

30



19. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 18 zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von kongestivem Herzversagen.
- 5 20. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbindung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arzneimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung, ausgewählt aus der Gruppe  
Thrombininhibitoren,  
10 Inhibitoren des Faktors Xa,  
Inhibitoren des Koagulationsweges der zur Thrombinbildung führt,  
Inhibitoren der Blutplättchenadhäsion, -aktivierung oder -aggregation,  
15 Endothelinrezeptor-Antagonisten,  
Stickstoffoxidsynthasehemmer,  
CD44-Antagonisten,  
Selectin-Antagonisten,  
MCP-1-Antagonisten,  
20 Inhibitoren der Signaltransduktion in proliferierenden Zellen,  
Antagonisten der durch EGF, PDGF, VEGF oder bFGF vermittelten Zellantwort oder  
Antioxidantien.
- 25 21. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 20 zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Restenose nach Gefäßverletzung oder Stentimplantation.
- 30 22. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbindung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arzneimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung, ausgewählt aus der Gruppe  
35 Antagonisten der durch EGF, PDGF, VEGF oder bFGF vermittelten Zellantwort,  
Heparin oder niedermolekulare Heparine oder weitere GAGs,  
Inhibitoren von MMPs,  
Selectin-Antagonisten,  
40 Endothelin-Antagonisten,  
ACE-Inhibitoren,  
Angiotensinrezeptor-Antagonisten,  
Glycosilierungshemmer oder  
AGE-Bildungs-Inhibitoren oder AGE-Breaker und Antagonisten  
45 Ihrer Rezeptoren.



23. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 22 zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von diabetischen Angiopathien.
- 5 24. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbindung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arzneimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung, ausgewählt aus der Gruppe
- 10 Selectin-Antagonisten,  
Antagonisten von ICAM-1 oder VCAM-1  
Heparin oder niedermolekulare Heparine oder weitere GAGs,  
Inhibitoren von MMPs,  
Endothelinantagonisten,
- 15 Apolipoprotein A1-Antagonisten,  
Cholesterol-Antagonisten,  
HMG CoA Reduktase-Inhibitoren,  
ACAT Inhibitoren,  
ACE Inhibitoren,
- 20 Angiotensinrezeptorantagonisten,  
Tyrosinkinaseinhibitoren,  
Proteinkinase C-Inhibitoren,  
Kalzium-Kanal-Antagonisten,  
LDL-Rezeptor-Funktionsstimulantien,
- 25 Antioxidantien  
LCAT-Mimetika oder  
Freie Radikal-Fänger.
25. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 24 zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Atherosklerose.
- 30 26. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbindung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arzneimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung, ausgewählt aus der Gruppe
- 35 cytotatische oder antineoplastische Verbindungen,  
Verbindungen die die Proliferation inhibieren oder  
Heparin oder niedermolekulare Heparine oder weitere GAGs.
- 40 27. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 26 zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Krebs.
- 45 28. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbindung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arzneimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung,

32

No. 1100

- ausgewählt aus der Gruppe  
Verbindungen zur Anti-resorptiven Therapie,  
Verbindungen zur Hormon-Austausch-Therapie,  
Rekombinantes humanes Wachstumshormon,  
5 Bisphosphonate,  
Verbindungen zur Calcitonintherapie,  
Calcitoninstimulantien,  
Kalzium-Kanal-Antagonisten,  
Knochenbildungsstimulantien,  
10 Interleukin-6-Antagonisten oder  
Src Tyrosinkinase-Inhibitoren.
29. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 28 zur  
Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Osteopo-  
15 rose.
30. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbin-  
dung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arz-  
neimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung,  
20 ausgewählt aus der  
Gruppe  
TNF-Antagonisten,  
Antagonisten von VLA-4 oder VCAM-1,  
Antagonisten von LFA-1, Mac-1 oder ICAMs,  
25 Komplementinhibitoren,  
Immunosuppressiva,  
Interleukin-1-, -5- oder -8-Antagonisten oder  
Dihydrofolatreduktase-Inhibitoren.
- 30 31. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 30 zur  
Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von rheumatoi-  
der Arthritis.
32. Arzneimittelzubereitung, enthaltend mindestens eine Verbin-  
35 dung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 4, gegebenenfalls Arz-  
neimittelhilfsstoffe und mindestens eine weitere Verbindung,  
ausgewählt aus der  
Gruppe  
Collagenase,  
40 PDGF-Antagonisten oder  
MMPs.
33. Verwendung der Arzneimittelzubereitung gemäß Anspruch 32 zur  
Herstellung eines Arzneimittels zur Verbesserung der Wundhei-  
45 lung.